بركك كارجم جيها الالآناب نيسلس من ميون الج كارجم جيها ويت كابطال - ٢٠١٥ درية البت كياكيا ويودي سي البراه وه كاكوني وجودي نيين -

> سسسنسط بر فلیدرکن کالج پوید -------بابتهام سوریلی بژی

معارف برنسي عظم گره مين حيبكر دفتردار المنفين ظم گذشتے اللہ بدئی

## انساب

أكسى كامياب وماغى خدمت كى اوليين شرط كامل ماغى سكون ا بى جوم ارمت كى بند شون من غقابى - با اينهمة بن لوگو كومعاشى مجبور لوك يربيري بنناهي بِرتي ہے، اُسکے یے اگرکونی ارض حرم ہے تو وہ صرت كالجون كى چار ديوارى كے اندرہے ليكن اس سرزمين كا امرفيان بھی بہت کے فرسیل کی اُفتا دِمزاج سے وابستہ ہوتا ہے۔ بيش نظركتاب حبرعالم اورعالم مزاج نيسل دكن كالج دمسة العيف ولبو بین اسکے عمد مین سف رقیع اورختم ہوئی، اس سے زیادہ اسخین رسیا کا تصورتین کیا جاسختا-لهذامیشد ماحسانی اموشی رگی ا**ردو**ی به خدمت صاحب موصوت كيجانب أننشاب سيشرب اندوزنزمو افسوس ہے کہ زبانِ منت گذاری اثنا ہے سمع محس نہیں کیکن يكيست تركى وتازى درين معامله حافظ حديث عشق بيان كن بهرزبان كه توداني

بريكك كى سوانح اتصانيف اورفلسفه پرچېز كمهم ايك مبدوط رساله فليحده لكوين عجيكا بیری آل ب کو دوسرا حسیمجھنا جا ہے۔ اور جوامید ہے کہاسی کے ساتھ یا کھیا گئے بھے شاک وطائيكا اسليه ذيل من صرف ترجه كي نبت حند بالمين الفصيل سے كهنا بين -ر ن ی کم ایر زبان کے لیے ترحبہ کا کام حبّناشکل ہے' اس سے نیا دہ اہم ہو کوئی زبا نقل الوجروہنین کہی جاسکتی، حب تک نمام متندز با نون کے کم از کم اس مین فراہم نهو- ہا رے ای اگر خود بھی ارسطو، طریجا را اس ا یدا ہوجائین حب بھی اُر دواس وقت مک **یونا تی**۔ فرانسیسی انگرزی اور حرمن ا بے نیاز نہیں شارکیاستی ہے جب مک خوریز ان کے ارسطو، فرانس کے **ڈکارٹ** اورانگلتان کے لاک اور جرمنی کیپنٹ کے کا زامے ہماری زبان میں موجود نہون ' خودا نگرزی ہی کولو، جسکے فرزندون مین نیوٹن ، ٹوا رون، مل، ہیوم، النیسر دغیرہ جیے حکمت وفلے نے اساطین شال ہیں سکین کیا اس سے انگریزی زبا ل **فلاطون** ا رسطو، اسینوزا ، لبنر ، بھل سے تننی ہوگئی ؟ انگرزی کے خزانہ سے اگریزنا نی لطینی ریج، جرمن دغیرہ کے ترحمون کو کال لیاجاہے تو تم خود سوچ کہ اسکی بضاعت کیا رہ جا کیگی۔ . لیے اگرار دوکوکو کی ستقل ؛ لذات زبان نباہے تواسکی اہم ا درمقدم ترین خدمت میں ہے

لدست اول دوسری زبانون کاکلاکل سرایه اس بین تقل موجای برگرکسی فن بر م مجتمدا نہ تصنیف کرسکتے ہیں ان کا تو ذکر نہیں لیکن جنگی کائنات اِ دھراُ دھرسے نوج کھے۔ كے مطالب كوالم عيركرايك نئى كماب بنا ديناہے وہ اگراسكے بجاسے اپنے مذات كى كى مستنداور كلاك كاب كاتر مبركيفى قدرت ركعتے مون تر سارے خيال مين یہ بد جہازیا دہ مفید خدمت ہوگی 'خود اس فن کے سائل تو آ ہی جائین گے لیکن ہے سے برانع یہ ہوگا کہ اُر دودان براہ راست اس کیاب اوراس کے مصنعت سے واقف موسکے گاا دراس کے حوالہ کے لیے اجنبی زبان کی وستنگری اُٹھ جائے گی۔ ہاتی رہااگرمترجم کوکمین کوئی اختلات ہے یا کیکی مبنی اور تنعید کرنا جا ہتا ہے، تواس کے يے حاشير (ف نوٹ) اورمقدمرمترجم كى كنجائش بهت كافى ہے - ابناحوصله كال ا جاسکتاہے۔ دوسری زیا وہ نازک بجٹ یہ ہے کہ کلاکل کتا بون کے ترجمہ کا اصول کیا ہو؟ اُس ويرين الم نالوجس مين حضرت مترجم لغت الث المث كريفظ كي حكر لفظا ورحريت کی حکر حرف رکھتے چلے جاتے ہیں۔ یہ کوئی فرصنی بات نبین ہے۔ اُر دومین اسکی کنزت سے شالین موجو دہین بیکن صحیح منی میں اصولاً ترجمۂ نگاری کی کل دوصورتین ہیں ایک۔ فريككم دبيش حذف واضاف اورمض دوسرے جزئى تصرفات كى آزادى كے ساتھ اصل کتاب سے نفس مرکزی مطالب کومجرعی حیثیت سے قائم رکھا جائے اور بر وسرا طرنتي بيرست كمطلب كوخبط كيے بغيرا ور اثر و و سے محا ورسے اور گرا مرکه ذریج کیے بغیر جہانتہ برکے امل زبان ا در مسنف کے تمام مخصات اسائل کومحفظ رکھا جاسے ا ورا قراق ل المص يقاعت باكري

بهلی صدرت کا نهایت صیم نام ابن **رست** دین تعفیص رکھاہے 'اسنے غود **بی** لیاہے کیکن اس بین سے برافقی ہے ہے کہ معین واطنیان کے ساتھ کسی جزکی نسبت بینهین تباسکتے <sup>ن</sup>ین کراس مین **کتنا حصر مصنف کا ہے اور کتنا صاحب کخیص کا** نهم اصل صنف کا زمه دارا نرحیتیت سے واله دے سکتے بن عنا مخرایک خالص عربی دان آج بینین تباسک کهال ارسطو کی کتنی منطق تقی اوراین رستدیے اُس بن لیا تھرٹ کیا۔ پرسپ نے جب ہومرکا انگرزی مین ترجمہ کیا، توایک دوست نے دا دہ دی کیکن کهاکه «سٹر بوپ اسکوئم مومر مهر<sup>ف</sup> "ایک اورخرا بی بیرٹر تی ہے۔ که آگرج ہر لتاب كامركزى موصوع كوئى ايك بهى بتواسع، تاريخ فلسفه يا كجيرا ودالمكين غنما أس مين بت سی ایسی باتین اَجا تی ہیں 'جو اُ گے حاکم ایک غیر تعلق اور غیر تقصو وفن کے اسٹوڈنٹ سے بنایت قبیتی ذخیرہ ٹابت ہو تی ہین مثلاً فلاملون کے م**کا لمات** کولوکہ ا**نی**ں ا*سکے مح*ضو*ص خیا* لات کے ساتھ ساتھ دوسرے فلاسفہ و**حکما**کے ا**فکار لعبض تا ریمنی** چیزن اس عهد که تمرن معاشرت، عا دات واخلاق بر کافی رشی پرتی سیم اس اگر کوئی شخص آن کا احتیاط سے ترجمہ نہ کرے 'اوربعض با تون کوم ل موضو رہے بے تعلق یا بے محل یا سینے نقطہ نظر سے غیراستم بھی رسے سے چھوڑ دے یا تغیر وتبدل كردس توان مبيوا ضمني فوائد كصضائع موجائ كااندليته يهراكرايك شخص من تطويل يا تكرار وا عاوه كي عاوت ہے۔ شلًا لاك - يا انشا بردانى برقدرت نهين عال شلاً اسينسترا برب برسيده جلاكمتاب شلاً مل، توکیاحت ہے کہم اطائل کے ان تمام خصوصیات کوفناکر دین اتنا ہی نہیں ملکاشائل كَ انائكلويديا، ذكربوب،

لى الميت اس ورجرب كراج اسى اختلات اشائل اور بعض اور اندروني شها دتون لی بناجرمنی کے بیض مقتین فلاطون کے بہت سے مکالمات کواس کی تصنیف نہیں سمحقة بهكوتو سيمين نظر كفناح إسي كواكر فلان خص خودار دومين لكمتا تواس كااسلوب قرركيا برماناسي كومقدور بجرقائم ركهنا حاسيه - ظاهرے كەل حب انگريزي مين تكسليه ياليوسس كااشائل نهين ركهة ا وّار دومين هي وشلي يا نذيرا حمد منهوتا- لهذا ہرکیا حق ہے کہ **مل کر مجسلے اتبلی کے قالب مین پ**ھال دین۔اسک*و بھی جانے* وو۔ شخض نوشقی ماکسی اور وجرسےاپنے مطالب کُلّال وضاحت کے ساتھ ذہمن نشین نهين كراسكتا. ياايك ہى لفظ متفاوت ملكم مختلف معنى مين استعمال كركے غلط فهمى اور كنجلات بیداکردیتاہے۔ مثلاً غود مرکلے ہی کولو کہ اسکی نظریہ رویت 'اور مبا دی کی نبیت لوگون کو لے طرح کی غلط فہمان ہوئی ہیں۔ حبکے متعد داساب بیان کیے جاتے ہیں جبیں سے ایک بب كرنفظ تصور (أئيدًيا) كواس نے مختلف ومتضا دموانی میں استعال كياہيے ، ايك ير اجال كى حكة تفصيل اتفصيل كى حكمه اجال رئاسيے، وغير ذالك -اب ايك مترجم كا فرحز یہ ہے کہ ان سب ہا تون کوقائم رکھے تاکہ خالص اُر دو دان برسکلے یکسی خص کی تنقید ٹر بھا ان الزامات کی صحت وخطا کاغو دبھی فیصلہ کرسکے۔ خلاصہ بیہ ہے کہ مترجم اپنے ہم زبا نونکو اصل کی جانب رجوع کرنے سے میں حد کمٹننی نباسکتا ہے، اس مین کو ٹی کسراگی مذیکے ہارے نزدیک تراگرکوئی جلہ یا نکڑاصا ف طور رہنیین سمجھ میں آ باہے تواسکو نظرا ندا زکر<del>طان</del>ے یا اپنے قیاسی عنی بیما دینے سے میکمین بہترہے کہ بے سیمھے فظی ترحمبہ کرکے حیور وسے ورفٹ فوٹ مین اس کا ذکر کردے۔ انگرنی کے باصلاط در ذمہ داری کاخیال رکھنے والے سترجین توکنا جا ہیے کہ

ایک نفظ کا بھی گھٹا نا بڑھا نا، جائز نہیں رکھتے، اگر کسی نفظ کے لیے انگرزی کا موزون لفظ *ننین ملتا تواس کو چیوٹریا بجا نہین جا*تے۔ ملکہ برا تعبلا ترحمبہ کرکے حاشیہ پر یو رامفہوم یا حيندا درمرا دف الفاظ لكعديثي بين - أى طرح اگر لفظى ترجمهسے كسى حبله يا فقر ه كامطلب اچھے طرح نہین کھاتیا تواسکی تشتریح بھی دنٹ نوٹ ہی مین کرتے ہین اور **اس**ل مین حذ<sup>ون و</sup>اضا کے بجاے نہایت کثرت سے حواشی کھدینا زیا دہ بیندکرتے ہیں ارسطو کی کتاب لیاستا وفلسفه وغيره كاتمنكوريم كيا- **انوارسه بي**لي حبيبي قصه كهانيون كي تتابون مك مين هيي الترزام بیش نظرر ہتاہے ۔حنکار حمرسے بوجھو توہبے کافی حذف واصافہ کے با محاورہ انگریزی مین نامکن ہے <sup>لیک</sup>ن چونکہ ان ترحبول کے ذریعہ سے انگریزی انشایر دازی کی تعلیم میں ہوتی' اسلیے وہ سرتاسراصل زبان یا کتاب کے خصوصیات واسلوب بیان کو محفوظ رسکھنے کی کوشنش کرتے ہیں۔اس کا اونی نفع بیہ ہے کہ فارسی زبات ایک قطعاً نا بلدا گمریز کا وان منه صرف انوار سیلی کے حکمت الموز قصون سے واقف ہوجا ماہے ملکہ ایس عمدا ور اُس کتاب کی فارسی کے مہت سے اور مختصات پراطلاع صل ہوجا تی ہے اور طریقے وا خر*ب ان حقائق اخلاق کی دا د دے سکتا ہے جودلحیی* حکایات کے اندینپان مین بلکہ اسلوب مباین وغیرہ ربھی اچھی خ*اصی طرح را سے* قائم کرسکتا ہے۔اس سے قطع نظ *ں الترزام سے ترجبہ کی ز*بان مین مطالب کی ا دائیگی *کے لیے تنوع*ا ور پوت بیدا ہو<sup>لی</sup> ہے۔ اس مین کلام نہین کہ ایک زبان سے تمام محاورات واسالیت دوسری زبان ہنین قبول رسکتی لیکن بھر بھی کم وہیش ایک متعد سرحصنہ قتل ہو کرچل ہی حا آ ہے جس کا فصله خود ز بانون کا قانون انتخاب می کرانیا ہے،جو محاور ہ یا طرزا داکسی زبان کی

ساخت کے لیے لائم دمناسب ہوتاہؤوہ کھیے جاتا ہے اوراپنی مگر نبالیتا ہے ہاتی انہوا ستروك ومردود بوجاتے بين اس ر دوستبول كا فيصله كو كي شخص واحد نهين كرسكتا خصوصاً اس حالت مین حبکه کوئی زبان اسینے و ور وضع مین ہو بینی منوز ناکمل ہو۔ ا دربن رسی موجبی که خود مهاری ارد و ہے۔ غرض ان متعددا ورمهات فوائد کی تبایرمیا وی کے بیے ہمنے فیص منین کلکمتر حم کے اصول کو اختیار کیا ہے، گوائی ہر دلت منصوب کیا بیٹیے تها، بكه ترجمه كی شکلات مین چند در حیند کا اضافه مرگیا حبیکا انداز هسسبگیا ران ساحل کسی المرح ننين لكا سكتے الكن اسكوكيا كيجي كرہا رانصب لعين ہى الل تھارع مجوب من است الخير نبر ديك توزيشت است ہم اپنے کوائسی حدّمک کا میا ب سجھتے ہیں جہانتک ہر کلے کے مہلی خطر دخال محفوظ رکھنے ین کامیا بی ہوئی ہے ہے یہ بین کیا ہے کہ صل کتاب میں کا مصیحانٹ کرمجو ہفت کے يامبهم كوواضح نباديا مهوبيجهان سجا تطويل وتكارنظرا كئي مهو اسكوحذت كرديا مهوبيهان سإين ين اِگُندگی ہووہان رُمّیب پیداکردی ہو؛ یا جہان مطلب میں الجہاؤ ہو؛ وہاسلیھانے میں لگ گئے ہون - ملکہ حوجیز جیسی تقی دسی ہی حیور شنے کی کوششش کی سبے ا ورشا رح کے فراغن ننارح کے لیے رہنے دیے اگئے ہین۔ البتہ جا بجا تعض بابو ن کوفٹ نوم میں کھول دیا نیاہے۔کمین کمین قوسین مین بھی ایک آ دھ علمہ ما نفرہ ٹرھا دیا گیاہے۔ بااینهمه دو با تون کااعتراف ضروری ہے۔ ایک تو پر کرحس طرح انگرزی کے بعض انتها ئی محاط مترجمین ایک ایک نفظ مین احتیاط به شتے ہیں، وہ ہمیے نہیں جلیکی جبکی دح خوا ه تر مبه نگار کا عجز جانب یا د بان ترحبه دارُد و ) کی کم بصناعتی-همار سی احتیاط کا دا نُره

جلون إنقرون سے برھکرلفظول کے نہیں وسیع ہوسکا ہے یعنی کسی اور سے علمہ افقاہ کا حذب اضافہ توشاید ہی کہیں ہو لیکن لغاظ کے دوسری بات یہ ہے کرزبان وغیرہ کے بعض جزنیٔ نقائص سیسے خروررہ گئے ہین ،جوبا وجددان شدیدیا بندیون کے بھی د ور کیے جا سکتے تھے، جبکا سبب بعض پرایوسٹ مجبور پون کی جلد بازی تھی بسکین اگر ہماری زندگی مین اردوانتی ترقی کرگئی که ایسی خفک کتاب د د باره حقیب یکی توانشاء الله را ن ا انقائص كا زاله موجاس كا-مصطلمات اصطلاحات کی زمین ترجمه نگار کے لیے اور تھی منگلاخ ہوجاتی ہی گومبا وی میں سے پر میو تواصطلاحی الفاظ بہت ہی تقور سے بین کیکن چے نکم اُر دد ابھی معقولات خاصکواللیات سے براے نام ہی ما نوس ہے،اسلیے اکٹر معمولی لفظ بھی اصطلاح معلوم ہونے نگتے ہیں -ہم نے کہنا جا ہیے کہ تمام وہ الفاظ حبّے ترجمہ میں کی انسکال معلوم بوا بیکا کردیے ہیں۔ ان مین بہت سے غیراصطلاعی الفاظ بھی نتا مل ہیں۔ یون تومصطلحات کے بنانے مین طرح طرح کی د شوار یا ن سامنے آتی ہیں حبکا مجربر رکھنے والون کواچھی طرح اندا زہ ہوگا ۔لیکن ہمکوایک وقت مہت زیا د ہمحوس ہو ئی ہے بینی میرکہ موزون سے موزون اورببترسے بہتراصطلاح ڈھونڈہ نکالو، حبلہ کی ساخت میں بھی کوئی الجھا کو نہ ہو۔ زباًن مجمی محاوره سے گری مزمو ، نچر مجمی بار لا ایسا ہوتا ہے کہ طلب جتنا صاف اور واضح انگرنی بین معلوم ہوتا ہے و تناکھلا ہوا ترجمہ مین غودمتر جم کونہیں آیا۔ اسکی ٹری وجرہارے خیال مین صرف ایک ہی اوراسکا ملی جارہ کا ربھی ایک ہی ہے صطلاح فی نفسه اگری دندگی اور ناموز ون بھی ہوالیکن اگر پیم استعمال سے دہ منجرحائے تو قدر بام سله منطقين وبن مهم كي طرف رورمها كاسب اور فرراً وضاحت كي ساتم ات محدين ا ا اجاتی ہے۔ اسلیے جب کک علوم کی کتابین درسیات رکھٹ بک) کی طرح نہ ٹریھی ٹریھائی حائینگی، ا درمارست استعال سے ذہن ما نوس مذہوگا، اسوقت کک خالی تراجم و تالیفات كالوهيرلكانے سے اس مقصد مين كاميا بي نهين بوكتي، اُر دومين سيكرون بلكم ہزارون علمی واصطلاحی الفاظ پیرا ہو چکے ہین ، مگر چونکہ ہزار ون مین کوئی ایک آ دمی عمر بھر مین کمین ایک آده باراسی کتاب پڑھتاہے یا ایسی حجتون میں شریک ہوتاہے جنمین بيالفاظ مرائج بهون-اسليم انكى اجنبيت كالمهنوز روزا ول ٢٠ ببخلات اسكے اقليدس لولواجس مین بهت سے اصطلاحات ایسے بین کیفیرعر کی دان دوچا رمرتبر کی تکرار مین بھی ٹھیک نلفظ نہیں داکرسکیا لیک لئے دو مدرسیمین جاکر دیکھیو تو روز مرہ کے معمولی الف اظ كى طح وه زبا نون برح يوهى موكى بين مبرلة كاب تحلف بوليّا ا وسمجة ابح-ار ووزبان س وهر سے براگ گئی ہے اسکی بنا پر وہ اپنی ساخت اور نوعیت کے کاظ سے انگریزی سے اس قدر خلف بلکہ تبائن ہے کہ خود انگریزی کے الفاظ واصطلاحات اس بين بهت مي كم كهي سكتي بين-اسيليه جارنا چار بمارتمامترع بي | کیجانب رجوع کرنا پڑتا ہے<sup>،</sup> یا بھر کھیفارسی سے مدد ملجاتی ہے لیکن میرکو کی نفض اینگہ نهین *سے، مرز* بان کو کم دمیش *هی کرنا پڑتا ہے، خصوصًا جب وہ دور*وضع میں ہو۔ عربی ا ورفارس کا اگرووسے وہی رشتہ ہے جربیزاتی ا درلاطینی کا انگرزی سے البتہ ہماری مصیبت اسلیے زیا دہ ٹرھ جاتی ہے کہ علوم وخیالات توایک زبان سے لیناٹریتے ہین اورا لفا ظوم صطلحات دوسری سے، جو خود بھی علوم جدیدہ ابھی احیمی طرح اشنانہین برخلات اسکے انگریزی کو بیزمانی اور لاطینی خیالات متقل کرتے وقت الفاظ بھی وہین سے مل گئے اور آج بھی وہ جرمن اور فرانسیسی سے علوم دفنون کی نقل کے ساتھ

وہیں *سے سکو* دن مزار دن الفاظ واصطلاحات بھی *لیکراینے* اند رجذ ب کرلیتی ہے، خیاکیم اگرتم اَنگرنِ ی کی وکشنری سے بینانی، لاطبین، جرمن و فرینج سے متعارسرا یہ کونکال لو، ترِشا میراسی کائنات ایک نلت بھی ندر ہجائیگی، غرص حب اُروونے افعانے اورشاعری ے۔ سے آگے قدم ٹرھایا ہے توعربی، فارسی اور کھیں کھیں خودا نگرنری سے الفاظ و صطلاحا ك ليني من ترمطلت من ججه كاناجابي - البته حيذ بالون كالحاظ صروري ب (١) جواسطلاح وضع کیجائے تا ہوا مکان الیبی ہوکہ اُسکے شتعات خود اسی سے بن جا کین- دور الفظ نہ ملاش کرنا پڑے (۲) جن خاص تم کے الفا ظاکے لیے جو خصوص ساخت اُر دومین حاکیگی ہے یا جلتی نظراً تی ہے ، ویسے نفظون کے لیے اسی ساخت کوقائم رکھنا جا ہیے ۔ مثلاً یات علم کے بیلے اور بیت ازم کے لیے اخلاقیات راتیجکس) اور ثنوبیت رڈولزم) وعیو کی صورت مین دس و وافعا ظرکسی میتیرونے بیداکردسیے مین حب تک کوئی خاص تفص نظر م نرا وے انہی کو استعمال کرکے رواج دینا جاہیے۔ لیتھوریس کے بیٹات کی عذر خواہی توسکا رہے ۔ا**حباب بلی اکا ڈمی ک**ی کرمفر ما ئی

لیتھوریس کے سیئات کی عذر خواہی توبیکا رہے -احباب بلی اکا طرمی کی کرمفرائی اوراہتمام کے باوجو دکوئی صفحہ دوجا رفاطیون سے خالی نہیں کمبین کمبین کمبین توعبارت باکس مهل اور مطلب خیط ہوگیا ہے۔

> عبدالباری ارچ مثلاه، وکن کالج بوینه



اس وقت جو کے مین بیلک کے سامنے بیش کررہا ہون اسپرین نے مدت دراز تک نهایت احتیا ط سے غورفکر کیا ہے، اوراب اس طویل تحقیق و کا وش کے بعد وہ میرے سامنے ایک بدہبی حقیقت کی طرح نمایان ہے،جسکا جاننا ہے سود نہ ہوگا،خصُّو اُن لوگون کے لیے جنکا وماغ تشکیک سے زہر آلود ہوگیا ہے یا جولوگ روح کی **فطری** ابديت، خداك وجود ادرائك غيرا دى بونے يرجب قطعى يابر إن كے طالبين چاہے میسودمند ہویا نہومیری قناعت وسکیس کے لیے صرف اتنا کا فی ہے ، کہ مرسف والا ناطرفداری ا درب تعصبی سے میرے معروضات کی جانجے کرے ۔کیونکہ جو کھی مین نے لکھا ہے، اُسکی کامیا بی کے ساتھ اِس سے زیا دہ محکو تعلق ہنین کہ وہ وا تعما در حقیقت کے مطابق ہے۔ اِس غرض سے، کواس مقصد کامیا بی کو نقصان نر ٹہنیے، پڑھنے والے سے میری یہ درخواست ہے، کہ جب تک کم از کم ایک باروہ بوری کتاب کوائس توج کے ساتھ ہزیڑھ لے، جوایسے موضوع کے بیلے در کارہے، اُس وقت کک کوئی فیصلہ نه صا در کرے - کیونکہ کتا ب کے بعض کاڑے ایسے ہیں ، کہ اگرانکوالگ کرکے و مکھا جائے تُواْ نَكَى نهايت غلط تعبير كيجاسكتي ہے، (جسكاكو ئي علاج نرتھا) اوران سے نهايت كل نتائج كالے جاسكتے بين، جو يورى كتاب بره جانے ير نمين نكلتے - اس طرح، اگركو أي خف

ی<u>ڑے بنے</u> کو تو بیرر*ی کتاب بڑھ جائیے، لیکن روار دی ا* ورسرسری طور پر؛ تو بھی لڳل<sup>م</sup>کن اور ا غلب ہی کمبیرے نشا ا ورمفه م کے سجھنے مین غلط فہمی وا قع ہو لیکن ہجض سوح سوح ک یرہے گا، بین فرسے کتا ہون، کم وہ تمروع سے آخریک اِس کتاب کوصا ف اوروہ خ بائيگاء رسى يه بات كه ذيل مين جوخيالات ميش كي جانے والے بين، اُن مين بيض نہایت عجیب ا ورا نوکھے معلوم ہون گے، تو مین امیدکڑا ہون، کہاس کے لیے مجاکوی اعتذار کی صرورت نہیں ہے۔ کیونکہ عجف کسی مرافی صداقت کوصرف اس بنا بررد رویتا ہے، کہ وہ برعث واختراع ہے اور معقدات عامہ کے خلاف ہے، تولقین کرنا چاہیے، کہ ایسا آدمی یا تو نها بیت کمزور درزدل ہے ، یا علم دحکت سے اُس کوبہت کمس ہے۔ میرے نزدیک پہلے ہی سے اتنا کہ رہنا مناسب تھا، تاکہ اگر مکن ہو، تواس حما کی تتاب کارانه ملامتون سے بح سکون ، جرکسی راسے اور بات کولوری طرح سجھنے سے پہلے ہی اُس کی تحقیر کرنے لگتے ہیں۔

## مماني

ا- چونکر فلسفیزام ہی ہے، عقلیات و حقائق کے مطالعہ کا، رس بنایر محاطور سے یہ تو قع کیجاسکتی ہے، کہ جن لوگون نے اپنی عمرا ورمحنت کا بیشتر حِصّہ اس مین صرف کیاہے، أ كي نفس كوزيا وه سكون ا ورطانيت ميسر بوكى، أن كاعلم زياده روشن اورجلي بوكا، ا ور وسرون کی برنسبت اُن کوشکوک اورشکلات سے ہمت کم پریشان ہونا پڑتا ہوگا ۔ سکن وا قعه پرہے' کرجا ہل ا ورمعمولی تمجھ کے **ا** دمی' جو راستے گلی من چلتے بھرتے نظر اُتے ہین' ا درجن کی زندگی احکام فطرت کے مانحت ہیے' وہ بہت زیا دہ طمئین اور وماغی انتشارسے آزا د ہوتے ہیں' اُن کوروزمرَّہ کی حینرون میں کوئی شفے 'ا قابل توجیہ ورعبيرالفهم نهين معلوم ہوتی، ان کواپنے حواس کی شہا دت مین سی تسم کے نقص کی کہی وکی نسکاست ہنین ہوتی<sup>،</sup> ا وراسلیے وہ تشکیک *کے تا*م خطرات سے محفوظ رہتے ہن کیکن جیسے ہی حسی ا ورطبعی میلانات کی رہنائی سے الگ ہو کرکسی برتراصول العنی عقل کی ِشِیٰ مین ہم چیزون کی ماہیت کامطالعہ شروع کرتے ہیں، توجن حیزِون کی نسبی<sup>ض</sup>ال تقا کما چھی طرح مجھی ہوئی ہیں ، اُن کی بابت ذہن میں ہزار ون شہمات و تو ہمات بیدا ہوجاتے ہیں۔ حواس کی نغرتین اورخطائین ہرجانب سے بے نقاب نظرائے لگتی ہیں<sup>،</sup> ا درحبب عقل وقیا*س سے* ان حواسی لغز سٹون کی ہم تصیحے کی کومٹ مش کرتے ہین تو نا دانسته طرح طرح کی دشوار پون ا ورتنا قضات مین متبلا ہوجائے ہیں' ا ورجس نسبت غور

وال معاجاً المراسبت سے إن وشوا ربون من اضافہ موتا جا آ ہے، بمانتك كم آخركا ان سجيده حيرانيون مين سركرواني كے بعد عم اپنے كو دہين ياتے ہين، جمال تھ، يا اس سے بھی برتری میں اور ناچار تشکیک کے دامن میں پیا ہ لیتے ہیں -٧- اس كاسب يا تويه خيال كياجا ماہے ، كرجن حيزون كى حقيقت مك بم منيخيا جاءً بین وه فی نفسه نهایت سجیده بین یا بهریه که جاری سمجه کا قصوری ادر ده نطرتاً خفا کق رسی کے نا قابل ہے ۔خیال کیا جا تاہے ، کہ ہمارے پاس قرتین بہت کم ہیں 'اور جو کے ہیں اُن سے فطرت کا مثنامحض زیرگی کی حفاظت ا درسترت ہے، نم کرچیزون . کی ساخت ۱ ورکنه کا انکتاف - اسکے علاوہ چونکہ انسان کی عقل محدو د ہے ' اِس کیے جب دہ ایسی حیزون سے بحث کراہے، جکسی نکسی حیثیت سے نا قابل محدید ہیں، تو کے معجب کی بات نہین کہ ایسے ستحیلات و تمنا قضات مین کھنیس *جا تاہے ،جن سے* یا کی نامکن ہوجا تی ہی کیونکہ نا محدو دشنے کی حقیقت ہی مین میر دخل ہے ، کہمحدو دشنے کی گرفیت فهم مین نه آسکے۔ سو۔ لیکن نثایدانی زات کی بینهایت نامنصفانه طرفداری ہوگی کہ قوئی کے غلط استعمال کے بجایے ساراالزام اُن کے نقص وضعف کے سرتھوپ دیا جائے کینوکھ يه اننانهايت شكل هي كه الرصيح اصول سي تهيك تهيك نتائج كالمي جائين، تووه کھی بھی ایسے عواقب مک منتهی مہو بگے جنکا اثبات اور ماہمی تطابق نامکن ہو- ہم کو يقين كزاجا بئي، كونبي نوع انسان كے ساتھ ضدا كاسلوك إس سے بہت زيادہ فياضانہ ب، که وه بهارے اندرایسی چیزون کے علم وانکشا ف کی قوی خواہش بیداکردے، جو ہماری ہینے سے باہر ہیں۔ ایسا کرنا عا وت خدا و ندی کے سرار رخلات تھا <sup>ا</sup>کیونکہ درجب

اپنی مخلوفات مین کوئی خواہش و دنعیت کریاہے، توساتھ ہی اُس کے استینا ۱ ور لمین بخشی کے وسائل بھی متنیا کردتیا ہے ، حباکا اگر صحیح <sub>ا</sub>ستعمال کیا جائے ، تو کیھنی کا کیا نهین موسکتی- برخیسیت مجموعی مین میخیال رنے پرمجبور مون کراگرسب نهین توبهت مراحِصَّه اُن مشكلات كا، جواب مَك فلاسفه كاسرمائير لحبيى اورهيقي علم كے ليے سُنگ<sup>ا</sup> رہی ہیں ، خود ہما را زائید ہ ہے۔ پہلے ہمنے گرد وغبار کا طوفان اُٹھا دیا بھڑتھا یت كرتے ہين كركھ وكھا في ننين ويتا۔ ام - لمذامیراملی کام یہ ہے، کرسے پہلے اُن اصولی با تون کومعلوم کرنے کی کوشش کرون ،جنہون نے بیرسارا اشتنا ہ اور بے تقینی تھیلار کھی ہے 'ا ور ح<del>و</del>فلسفہ كے مخلف مذا ہب مين موجب تناقض ہيں ، پها ان مک ، كه عاقل ترين انسا نوان نے بھی رفیصلکرلیا ہے، کہاری قوتون کی خلقی بلادت اور محدودیت کی وجہسے ہمارا جىل ہمينے كے ليے ناقا بل علاج ہے رہیں **علم انسا نی کے سیا** دی اولىير كئے تين اور ہر ہمایوسے انکی حیان بین بقنیاً ایک ایسا کام ہے ، جوہماری محنت اور جا نفشانی کا یورا بوراحقدارے ،خصوصًاجب یر سمجھنے کے کافی وجوہ موجود ہیں ، کہ وہ مشکلات وعواکُق جوحقیقت جو کی کی را ہ مین حائل ا ور ذہمن کے لیے باعث پراگند گی ہیں' اکا منثا خود چیزون کی تعقید د تاریکی یا ہمارانقص فهم اتنا نہین ہے ، بینے دہ علط امول جن يريم الرسے ہين، اورجن سے رہائی حال کياسکتي ہے۔ ه - یر خیال کرکے کہم سے پہلے بڑے بڑے لوگ اور غیر عمولی ذہن و دماغ کے آدی اِس باب میں ناکام رہے ہیں، ہمارا تهیدا وربیش نها د نهایت کی اورب شکن نظران کی گلتا ہے، تاہم مین بالکل مایس بنین کیونکر ہر ربرین راے کاہمیشر صاب

زین ہونا ضروری منین- ساتھ ہی ایک شخص جوقصیرالنظرہے چیزون کو زیا دہ نز دیک کڑ یکھنے پر محبور موتا ہے' اور بہت ممکن ہے کہ وہ اِس قریبی ملاحظہ ومعائنہ سے' اُس شے کو دکھی ہے ، جوکسی بہتر نگاہ سے بچ گئی۔ ۳ - آینده مباحث کوآسان اور قریب الفهم بنانے کے لیے مناسب معلوم ہوتا ہو ہمیداً کھڑ مان کی ماہیت اوراُس کے سوء استعمال کی نبیت بیان کردیا جائے لن ایک تو مینے میں اپنے صام بحث کوکسی قدر تیجیے ہٹا دینا پڑتا ہے<sup>،</sup> ا ور پہلے ہم اُس شبی کا كركرتے ہين' جوعلى العموم نظروفكركي تشويش ويبچيدگی كاايك خاص ا وربڑا سبب رہي ہج وہ بیراعتقا دہے ، کہ ذہن کوایک ایسی قوت حال ہی،جس کے ذریعیہ سے وہ اپنے امرام ا شیاد کا تصور مجرد قائم کرسکتا ہے۔ پیخص فلاسفہ کے فرشتجات ا درمنا زمات سے نا وقات محض نهین ہے، وہ قطعاً اعتراف کرنگا، کہان کا ایک بڑا حِصَّہ اِن ہی تقبورات مجردہ سے تعلق ہو ماہے۔ زیا وہ خصوصیت کے ساتھ بران علوم کا موضوع بحث، خیال کیے جاتے ہیں، جنکوہم منطق، ما بعدا لطبعیات یا علم عالی سے تبییرکرتے ہیں جس میں برشکل لوئی ای*ک مشاریمی ایبا مل سکے گا ، ج*وتصورات مجردہ کے وجود ذہنی کے فرض وتسلیم یرمبنی نرمو-ے۔ اتناسب مانتے ہیں کرچیزون کے صفات اور کیفیات خارج میں ایکد درسے سے الگ اور <u>قائم بالذات</u> نہین یائے جاتے ، بلکر*سکے سب*سی ایک شنے میر ملے شطے اور خلط ملط ہوتے ہیں کیکن ہر کہاجا ہاہے، کہ ذہن میں اسکی قابلیت ہی کہ وہ ہم ایک صفت کو باتی تمام دورسری صفتون سے اجتلے ساتھ وہ خارج مین مخلوط ہے ، جُدا رکے مجرد طور پر ملحوظ رکھ سکتا ہے ، اورایس طریقیہ سے اپنے صروریا سے لیے تصورات مجردہ

بيدا كرنتيا بي ينتلًا تم ايك چيزمته؛ زمگين ا درمتوك ديگھتے ۽ و' اب زمن اس مخلوط ا درمرکب تصور کوسیطا جزاے ترکیبی من تحلیل کرکے ۱۱ ورمرایک کو بجائے غود دوسرون سے الگ کرکے، امتداد، رنگ، اور حرکت کا علیجہ ہ قلیحہ و تصور مجرد قائم کرلیتا ہے مطلب نہین کرزنگ یا حرکت کا وجو د فی الواقع ہے امتدا دیے مکن ہو، بلکر مقصد صرف تناہیٰ ں زہن خودا سینے اندر علی تجربد کے ذریعہ سے زنگ کا تصّورا متدا دسے اور حرکت کا تصّو رنگ وامتدا د دونون سے جدار کے منفصل طور پر قائم کرسکتا ہے۔ ۴ - بخریدگی ایک دوسری صورت میهی که خاص خاص جزئی امتدا دات مین ، جن كاحواس كى وساطت سے علم ہوتا ہے، ايك توايسي شترك قدر كلتي ہے، جو تما م ا فرا دین کیسان طور پرموجود سے اور دوسری خنص جوان افراد کو باہم ایک دوسرے سے متاز نباتی ہے اب وہن بجائے فودائس قدر شترک کوالگ لیکرنفسر امتدا د کا ایک ایسا و سبع ا درمجردتصور منالیتا ہے، جو نہ خط ہوتا ہے، نہ سطح نہ کو کی ٹھوس شے اور نه کوئی مخصوص کل دمقدار ٔ ملکه ایک ایسامفهوم ، جوان سب کوحا دی ہے۔ اس طرح زنگ کے خصوصیات محسوسہ سے قطع نظر کرکے جو محملت رنگون کے باہمی المیاز کا باعث ہیں۔ صرف قدرشترک کومیش نظر کھکر ذہن فنس رنگ کا ایک ایباتصور مجر دبا ندھ لیتا ہے ا جونه *نُسُرخ ہ*وّاہے ، نه نیلا<sup>،</sup> نه کوئی ا وُرتعین رنگ ۔ پی<sub>راسی</sub> طرح حرکت کو نه صرف جسم متحرك بلكه غودائس كل سے،جور حركت بيداكرتى ہے، نيز تام جهات جزئيا وراتب مرعت وبطور سے مجر دکرکے خالص حرکت **کا ز**ہن ایک ایبا تُصرّر اخذکر لہتا ہے، جوتام محوس جزئیاتِ حرکت کوشا مل ہو تاہے ۔ ٩ - جسطرح ذبهن مين اس كا ملكه ب اكه وه صفات وكيفيات كوالك اللُّ

ا کے ہرایک کا علیحدہ ایک تصوّر محروحال کرلیتیا ہے' ای طحے وہ ذہنی ترکیر سے ایسی کثیرالا جزاچنرون کے بھی تصورات مجروہ پیدا کرلیتیا ہے ،حبٰین کئی کئی صفات مشترک مین-مثلاً زیدِ، عمر، بکر، وغیره کو دیکھتے ہو، که و شکل وصورت کے بعض خصوصیات مین ایک دوررے سے مشاہ ہیں<sup>، ا</sup> ب زہن صرف ا<sup>ئس خ</sup>شرکہ ورمثا برحصّہ کولے لیتا ہے' جوسب مین مکیا نیت کے ساتھ موجو دہے' باقی تمام ان احوال وکودا کُفٹ سے قطع نظرکرلتیا ہے، جسے انفراد تک شیص وتعین بیدا ہوتا ہے، إطلح كهاجا تاجي كهم انسان يا دوسرك نفظون مين انسانيت يا ماهيت انیان کا تصوّر مجروحال کرتے ہیں۔ یہ بالکل سے ہے، کہانسانیت کے اُس تصویجرد میں رنگ شامل ہے، کیونکہ کوئی اومی بے رنگ ہنیین ہوسکتا لیکن بیرنگ ندسفید ہے نرسیاه، نزکوئی ا درمخصوص رنگ، کیونکه کوئی ایک خاص رنگ ایبا ہے ہی نہین، جرتام انسانون مین شترک ہو<sup>، عا</sup>لی ہزاا نسانیت کے اس تصورمجردمین قدوقا مت بھی شامل ہے،لیکن مذیہ واز ہے، مذکوتا ہ، ملکا کیک ایسا قدوقامت جوان سب ہے نزہ ہے۔ ہیں حال باقی صفات وکیفیات کا بھی ہے ۔ اِس سے آگے بڑھو، توایک ا ورکثیرالا نواع مخلوق ملتی ہے ،جوسب ہنین کیکر بعض حیثیات سے انسان سے شاہم اب زہن اُن چیزون کو توجیوڑ دیتا ہے، جوانیا ن کے ساتھ مختص ہن اور ىرت اُك جيزون كولىكر؛ جوتام جا ندا رون مين مسا وى طوريريا ئى جاتى ہين' حيا<sup>ن</sup> طلق کا تصور پیدا کرلیتاہے، جونہ تہا تمام افرا دانسا ن سے، بلکہ چرنہ ایرند حشارت ا در مجھلیون وغیرہ کے لا تقدا دا درگو؛ گون اصناف سے مجر د ہوتا ہے ۔ اس تصور چوان کے اجزائے ترکیبی یہ ہین ؛ حبم ، زیزگی احساس اور حرکتِ ارا دی حبم

سے مُرا دکسی خاص کل وصورت کاحبم نہیں ہے ؟ کیونکہ تمام حیوانات کسی ایک خاص شکل وصورت کے نہین مین ، نہاس ہم کے لیے بال ، یر ، یافلس وغیرہ سے متوریا رہیم ہونے کی قیدہے ، کیزنکہ بیچیزین خاص خاص جا نورون کے اتبیا زی لوازم بین کیلیے تصوّرمجروکے مرتبہ میں نظرا نداز ہوجائے ہیں۔ ہی طرح حرکت ادا دی ہیں بھی چلنے اڑنے ِ مِنگُنے کی گو تخصیص نہیں الیکن با وجو دان سب قیو دسے معَّرا ہونے کے ہے ہر رکت ہی، البتہ یہ تصور کرنا اسان نہیں ، کبیبی حرکت ہے۔ ۱۰ - ا ورلوگ تجریدتصورات کی بیرحیرت انگیز قوت ر کھتے ہیں' یا نہیں' اس کو و*ېې زيا ده بهترجان اور*تبلا *سکتے ہين -* البتراپنی نسبت پي*کسکتا ہون <sup>،</sup> ک*رايك<sup>اي</sup>يي توت صرورہے، جس کے ذریع*ہ سے* ان خاص خاص جزئی چیزون کانخیل کرسکتاہو جو بھی احساس کی وساطت سے علم مین آجکی ہین نیزان کو مختلف صور تون مین <sup>و</sup>ہن کے اندر تحلیل و ترکسیب دیسکتا ہون بعنی ایک ایسے آدی کاٹنیل کرسکتا ہون جسکے دوسر ہون یا اوپر کاحضه اّ دی کامپویا تی دهرگھوٹیسے کا 'ناک 'آنکھ، الم تھ وغیرہ ہر ایک کویا تی ساریتے ہم من نفصل اور بالكل الك بهي تصور كرسكما مون البكين اس لم تقدياً أكه كے ليكن فضوص كا ياك كا ہونا صرورى ہے ، اسطرح انسان كا جوتصورين قائم كرتا ہون اُس كو بھى سفيد سياه ندی مستقیم منحنی، لمیا، بانتھا، سایہ کھے نرکھ ہوناجا سے، مین اُس عجب تصور مجرد کے صل کرنے میں جسکی اور تشریح ہوگئی ہے، شدید سے شدید ذہنی شقت کے با وجو د جی نمین کامیاب ہوسکا۔ بالکل ایالہی بیریمی میرے لیے نامکن ہے کہ حرکت کا لوئی ایسا تصتورمجر دیدیاکرسکون، جوجهم تحرک سے الگ، بو، ۱ در جونه تیز بو، کی<sup>مشست</sup> نرسیدھی، نہٹیڑھی، باقی اور دوسرے مجرداور کلی تفتورات کے بارے بین بھی بعبینہ

یمی حال ہے؛ ہان بات کوزیا دہ صاحت کردینے کے لئے تناتسکیم کرتا ہون اُ معنی مین میں بھی بچرید کی قا بلیت رکھتا ہون ' وہ سرکہا بیسے ہزایا صفات کا ایک د ومرے علی ہ تھورکرسکتا ہون جو گوخارح مین تحب ہی ہو کرمایے جائے ہیں، تاہم ان کاالگ الگ موجو د ہونا نامکن ہنین ہے،لیکن مین ہس امرکا قطعی منکر ہون' کہ البيے صفات كاايك دوسرے سينفصل تصور كرسكتا ہون ، خيكا دا تعثّا خارج مانفصالی وج<sub>و</sub> دنامکن ہو۔ یا بیرکہ مین افرا دحزئریہ سے <sup>،</sup> وہ کلی تصوّرا خذکرسکتا ہو ن مجس کا ۱ ویر بان ہوا۔ ا ور ہی د و ، موخرالذ کر بحر مدیکی صیحے صورتین ہیں۔ یہ سمجھنے کے وجو ہ موجو دہیں <sup>ہ</sup> ،اکثراً دمی اعترا*ت کرین گے ،ک*راس باب مین میراہی حبیا<sup>،</sup>ان کا بھی حال ہ<sup>ی</sup> انسانون ا وه سوا و اظم ، جونها بيت سا وه اورب برها لكها ب كبهي ترييقورات كا دعوى نبين ما تق*ەی ماھینسلیم کیاجا باہے کہ نجر*دات کا تصوّر دشوارسے ، بلامحنت شا قدا ورُمطالو ك بنين عال بوسكا ، لهذا بم بجاطور بينية كال سكتي بين ، كما أرايس تصورات كا ے، تو رہ اعلی تعلیم کے زہنون ک محدود ہے، ۱۱- اب مین ان دلائل کی جانخ نتروع کرتا ہون' جونظرئیر بخرید کی حامیت مین میش کئے جاسکتے ہیں <sup>،</sup> ساتھ ہی ان اساب کے معلوم کرنے کی سعی کرون گا ،جو مڑے سے بڑے ارباب فکرکوایک ایسی ببیدا زفنم راے کے قبول کرنے پرماکل کرتے ہیں۔ سمجھ انسانی ا ورحیوانی فهمرکا دسیع ترین اختلات ان بی مجرد ا در کلی تصورات برمبنی ہے ، یک شخی غطمت مرحوم فلسفی نے، ان کوہبت زیادہ غطمت دی ہی؛ دہ کتا ہی تصور کلی ہی انسان اورحیوان کے مابین کامل منیا زکا نشاہے' اورابیا تعوٰق ہےجس کو ك لاك مرادبي-

حیوانی قوی کسی طرح نهین حال کرسکتے <sup>،</sup> کیونکہان مین تصورات کلیہ کے لیے کلی علامتو<sup>ن</sup> ك استعال كامطلقاً بته نهين حليما ، جس سے مقول طور رہم بیرخیال كرسكتے بين كروه تجريد يا كليات سازي كي قابليت مي نهين ركھتے ، كيونكه ند تروه الفاظ مي كا استعال رتے ہیں، نکسی اور سم کی عمومی علامتون کا " ذرا آ کے چکر میر کہتا ہے" اسی بنا پر مین میرخیال کرتا ہون 'کہ نہی و ہ چیزہے جوحیوانا ت کی سرحد کوانسان سے الگ کردتی ہے 'ا در نہی وہ خاص فرق ہے' جوا نکو یالکل ایک دوسرے سے جداکر دیتاہے'ا وا بالاخراتنا وسيع بُعدا وتصل قائم بروجا ما ب - اگر حيوانات محض ايك كل منين بين اور ائلے ذہن میں کسی طرح کے تصورات بٹیا ہوتے ہیں، توہم اس کا انکار نہیں کر سکتے وه کچھ نرکے عقل تھی رکھتے ہیں؛ میرے نز ویک جس طرح بیڈعیا ن ہو' کرحیوا نات حس رکھتے ہیں، ہی طرح برہمی مشتہ نہیں ہے ، کہان میں سے بعض کے اندرخاص خاص شالون مین فکرو استدلال کابھی سراغ لگتاہے ، نیکن ان کایڈ فکرواستدلال محض تصورات ے محدو دہے <sup>ہ</sup>برترین حیوانات بھی ان ننگ حدود سے اُگے قدم <sup>ہنی</sup>ن برها سكتي (فهم انساني كاب ١٠ باب١٠ بندا اور ١١) مجاواس بارس مين اس عالم صنف سے بالکل اتفاق ہے، کہ حیوا نی قو کی کسی طرح عمل بخرید کی صلاحیت پنین کھتے ،لیکن اگریسی کمی حیوانات کی خصوصیت ممیرہ ہے ، تو محکو اندیشہ ہے کالسا نو مکی بہت بڑی نندا د کو بھی ان ہی مین شمار کرنا پرنگی<sup>ا ،</sup> حیوا ما ت کے مجرد اور کلی تصورات نر کھنے پرجودلیل بیان قائم کی گئی ہے، وہ یہ ہے، کہ ہم ان الفاظ یکسی وقتم کی عموی علامتو کا تعمال نهین با تے، جواس فرض پرمبنی ہے، کوا نفاظ کا ہتعمال تصورات کلید کی نورگ ك لاك كالم منهوركاب بيون المراسسين وكالم مقصودي

سے یہ نیچ بکاتا ہے کوانسان جو کوئی ذبان برتا ہوا اپنے تصورات ن تجرید وقعیم برا کرسکتا ہے، بیام کرمصنف کے استدلال کا ہی منشاا ورہال ہی، و قع برزیا ده واضح موجا **ناہے جهان وه ایک**سوال کا جوا بے تیا ہی<sup>،</sup> جبكه تام موجو دات جزئی مین تو ہم کلّی الفاظ تک کیو نکر ہنچتے ہیں ؟ "جواب میہے' « الفاظ کلّی اس لیے پیدا ہوجاتے ہین <sup>،</sup> کہ وہ تصورات کلّی کی علامت ہوتے ہین " ‹ فهمراننا نی ، کتاب ۳ ، باب ۳ ، بند ۷ )لیکن حقیقت میر ہے ، که لفظ مین عموم ا ورکلیت س پیهنین آتی که وه مجردا در کلی تصور کی علامت ہوتا ہے، ملکاس لیے که و کاب سے جزئی تصورات پر دلالت کرتا ہے جنہیں سے بگھیص، و کھی ایک کی جانب زہن کومتو ہے کرسکتا ہے، شلا جب ہے کہا جاتا ہے، کہ حرکت کا تغیر قوت کے دہا ُوکے یا جس چیزمین امتدا دہے وہ قابل قسیم ہے، تواس میں شک نہیں' ہان قضا یا سے عام حرکت وامتدا وُفہوم ہوتا ہے، ّ ماہم اِسْ سے یہ نیتے ہنین نکا لاجا<sup>کتا</sup>' ے ذہن مین ایک السی حرکت کا تصور پیدا ہوتا ہے، جوہم تحرک سے ا ور درج مرعت، ولطود کے بغیرہو، نریہ خرورہے کسی الیسے مجر و ا وركلي امتدا و كاتخيل قائم كياجا ہے ،جو مذخطہٰو ؛ منسطح ، منجسم ، مذہرا ، من حيوط ا ، مزميا ہ ، نرسرخ ، نركسي ا ورخاص رنگ كامطلب صرف اس قدر موتاب، كرمركت كا رِحزِ بی بھی ہم لین منوا ہسریع ہو یا بطی عمودی ہو یا انخرا نی ' اور جائے جس شّے میں ہو، ہمارا مٰدکوٰر ہُ بالا اصول موضوعہ ہرحال میں صیحے اور قائم رہے گا؛ حبیباکہ راحكم **برجز بى امتداد كے يابے ثابت ہے ،خواہ وہ خط** ہویاسطح یا کوئی مجسم <del>شے ا</del> غواه انگی کل دمقداریه بهو، یا وه-

١٧- يبلے اس پرغور کرنا جا ہے كرتصورات مين تميم اور كليت كيونكر سدا ہوتى ہے كير زيا و م نصله کرسکتے ہیں کر کلی الفاظ کس طرح بنتے ہیں۔ اس موقع پر یہ بات بیش رکھنی جاہیے، کہمین مطلقاً تصورات کلیہ کے دجود کا منکر منین ہون مبلکہ صرف کلیام مجرد ه ک<sup>تسیا</sup>م ہنین کرتا<sup>،</sup> کیونکہ بم نے جوا قلبا سات درج کئے ہیں<sup>،</sup> ا درجن میں تصورات کلیر وہ تمام ترایسی کم تجریدیکے فرحل رمبنی ہیں ،جسکا بیان اعظومیں اور نوین مبنو میر ہے۔ اب اگر بیم اپنے تفظول کو بامعنی منانا جا ہتے ہیں اور صرف ایسے نفظ بولنا ہتے ہیں، جن سے زہن مین کوئی نہ کوئی تصور سیدا ہو، تو مجادیقین ہے کہ اس بات کا جكوا قرار كرناير الني كالكروتصور كاك خود حركي ب، أى من جب اليني تام بم صف جز ئی تصورات کی نائندگی دور قائمها می کی حیثیت کا اضا فه کردیاجائے، تو کلی نبجا تاہے مثال کے ذریعہ سے اس کو زیا دہ صاف طور پریون مجھو کہ ایک مندسہ و و **ربرابرحصون مینتشیم کرنا جا ہ**تا ہے، تو تمثیلاً ایک ایخ کا ایک سیا ہ خط کھینچیا ہے۔ لیگ<sup>و</sup> اپنی جگه برایک جزئی خط ہوتا ہے، لیکن عنی عام اور کلی ہوتا ہے، کیونکہ میراس موقع برحیثیت استعال تام مکن الوجود جزئی خطوط کونیا تباً شال ہے۔ اِسی بنایر حوکھ اسکے لیے ثابت کیا جاتا وہ تمام خطوط کے لیے تابت ہوجا ہا ہے کا دوسرے تفظون میں یون کہو کر کلی خط کے لیے ت ہوجا تا ہے۔ اور شرطرح مەجز ئی خط مرلحا فط علامت یا خائندگی کے کلی ہوجا تا۔ اسی طرح خود لفظ خطا، جو لون توجزئی ہے ، لیکن علامتاً کلی بنا لیا گیا ہے۔ اور صطرح اول لذکہ ی کلیت کا مداراس پزنمین ہے، کہ وہ ایک مجرد یا کلی خطاکا قائم مقام ہے، ملکہ اس پر کہ تمام ن الوجو و تزكی خطوط ستیقمه كانماینده ہے ، اس طرح نانی الذكر كی كلیت كوبھی إن مخلف جزنی خطوط سے ما خور مجھنا جا ہیے اجن ریر ہر باتخفیص ولالت کر اہے۔

n- تصورات مجردہ کی ماہیت اوران کے ناگر براستعالات کی مزمد تو <u>ش</u>ے کے لیے مِن فهم انسانی "سے ایک اقتباس اور درج کرتا ہون وہ یہ کوکہ "بجی ن اورغیرشا ق زمہنون کے لیے، تصورات مجردہ کا مجھنا یا اخذکرنا، اتناصاف اور مل ہنین جتنا تصورات جزئیر كا- اگریه بالغ العمرلوگون كوآسان معلوم ہوتے ہیں، توانکی وج محض تمرا ورما نوس استعمال ہج بونکه اگریم زیاده دقت نظری سے سومین، تومعلوم ہوگاکہ تصورات کلیم ایک طرح کے ذہنی غرو*ضات ا وراختراعات ہین نکی حقیقت ہی مین سچید*گی داخل ہی۔مثال کے لیے ایک مثلث بنی کولو، (جوبهت زیا ده وسیع، مجرد، اورعیبالفهم منین سیے) توکیا اس کا تصور کا قائم ارنا ایک سخت دقت طلب کام ہنین ہے ، کیونکہ اِس کے کلی ہونے کے بیمعنی ہیں ، کہ مزتر يمنفرج الزاوير مو<sup>،</sup> مذحا والزا دير اورية قائم الزاوير<sup>، هرسا</sup> وى الاضلاع<sup>،</sup> ندمها وى البايي<sup>ن</sup>! ور من مختلف الاصلاع، بلكه ايك هي وقت مين سب يجه بهو، ا وركيم نه بو ٩ لازمًا بيرايك الم نٹی ہے، جوکسی طرح ممکن الوجو د ہنین بعنی ایک ایسا تصورے ،جس مین کئی مختلف و رمنا آگر تصورات کے اجزا کیا کردیئے گئے ہیں ہم الکل بیج ہے ، کر دہن اپنی اس ناقص الت مین اس متم کے تصورات کا محاج ہے ، اورا فہا م وتفہم کی آسانی اور علم کی ترسیع کے یے جود و نون اِسکی فطری طلب ہیں'ان کونہایت حلید نازی کے ساتھ بتول کرلتیا ہے' لیکن باینهمها کی*ت خوم تقولمیت کے ساتھ شبہہ کرسکتا ہی*' کہایسے تصورات واقعَّة به*ا بہن*قص ذہن کی نشانی ہیں ۔ ہرکیفت کم سے کم اتنا ظاہر کردینا حزورہے کہ اکثر مجرّد اور کلی تصور آ سے نبین ہیں، حنکوا ول ہی او آل اور زیارہ مہولت سے ذہن اخذ کرنے، نہائس کا ابتدائی علم اِن سے مانوس ہوتا ہے " زکتاب ا' باب یہ بند ۹) اگر کو ٹی شخص اپنے ذہن میں' السي تلث كاتصورقائم كرسكتاب، جس كا ذكرا ويرجوا، تواس سي زاع اورتحب كرك

بازى ليجاف كاخيال ففول بواورندين اس مين يرناجا بها بون ،مين جوكيم بها بون ، وہ صرت بہہے کہای*ں کتا ب کا ٹریصنے وا*لا پوری طرح اور نقین کے ساتھ اسپنے کو بیمارم ک<sup>ا</sup> ے کہ وہ اِس قیم کا تصوّر رکھتا ہے یا نہیں۔ ا ورمیرے خیال میں کیسی کے لیے بھی کو وشوار کام نمین اِس سے زیادہ کون ساکام اسان ہوسکتا ہے کہ ادمی تقور می درخوداینے افکاریرغورکرے، اوریتہ لگانے کی کوشش کرے کواسکے ذہن میں کوئی الیبا تصور ہو اپیا ىياجاسكتاہے، چوشلت كلى كى توضيحات وخصوصيات بالا كامصداق ہو؛ يعنى جوية قائم الزاوير ہو؛ مزغیرِ قائم الزاوی<sup>،</sup> مزمیا وی الاصلاع ، مزمیا وی الساقین اور مزخملف الاصلاع ، بلکیرا واحدسب يجهره اور كجيد مو-۱۸- تصورات مجردہ کے حال کرنے میں جس قدرافتکال اورزحمت ہواس کے متعلق مهت کافئ کهاجاچها<sup>،</sup> ا دراتناسب کوتسلیم ہے، گرکسی خیال کوتهام جزئیات سے آزا دا و ر معرّاکرکے تصورمجرد کی اُنچا کئی تک ہنچنا نہایت شدید ذہنی حد دہبد کامحتاج ہی۔ لہذا اِس قام بحبث سے قدر تی نتیجہ بین کان جا ہیے ، کہ اپنی عسار کھول جیزر وزمرہ کے باہمی افهام و**ت**فتم کے بیے صروری ہنین ہوسکتی جس کوہرور حرکا آ دمی ہنا بیت آسانی اور سیے کلفی سے پوراکرنا ہے۔ کہا یہ جا تا ہے، کہ اگریہ تصورات بالغ العمرلوگون کوسل اورصاف معلوم ، موتے ہیں، توامکی و*حبیض کثرت استعال ا* ور مانوسیت ہی اب اگر محکومیں علوم ہوجا تا تو<sup>'</sup> نهایت مسرت ہوتی <sup>،</sup> ک*ے عرکے کسی حسّ*مین آدمی ا*س کل برغا*لب اُنے بین مصرو<sup>ن ہو</sup>ا ہی اوراینے لیے اُن اُ عانتون (تصورات مجردہ) کا ذخیرہ جمع کرناہے ، جرگفتگو کے لیے ا زبس صر دری ہیں، یہ زمانہ سِن شور کا قوہونہیں سکتا، کیونکہ میں مانا جا حیجا ہے ، کہ اُس وقت کلیات کے حصول مین کوئی کدو کا وش منین محس ہوتی، لہذا اس کام سے لیے صرف

بین کا زمانه ره جا تا ہے، اور مینتی ہے، کہاس کمی عمرین تصورات مجروہ کی تحصیل کی یے اب آنا نامکن ہے۔ کیا یہ بات عجیب ا ورنا قابل تخیل نہیں ہے کہ دونیجے باہم ملکہ ہے ختاف تم کے کھاونوں کی ہاتین کرہی نہیں سکتے،جب مک کہ وہ بے شار متناتض چیزون کوخلط لمطکرکے اپنے ذہن مین مجر د تصورات کلی نہ بپداکرلین ' ا ور بھراُک کوہراُس کلی نام رحیان کرمین ،جسکو و ہ استعال کرتے ہیں-۱۵- افهام وتفهم کے لیے کلیات ومجروات کی حتبیٰ صرورت ہے، اُس سے ایک فیرّہ تھی زیا د ہ توسیع علم کے بیے مین اِن کوضروری نہیں خیال کرتا یین جانتا ہون کہ اس زور دیا جاتا ہے کہ غلوم و مراہین کا تعلق سرتا پاکلیات سے ہے ، اوراس سے محکو بورا بورا اتفاق ہے،لیکن کیری طرح تمجھ میں نہیں آنا کہ ان کے لیے اُس تجرید کی صرورت ہے، جس کا پہلے ذکر ہوا۔ جہان مک بین بجتا ہون کلیت کسی شے کی ایجا بی ماہیت یا تصور مین داخل ہنین ہے، مکیاس کا تعلق فقطائس نسبت سے ہے، جواس کوان جزئیات کے ساتھ عل ہے، جن پر نائندگی کی حیثیت سے ایکی ولالت ہے، اوراسی کی برولت، اشیا<sup>، اسما</sup> ي تقدرات جو في نفسه جز دئي مين كلي نجاتے بين- اسكي صورت ميرسي كر فرض كر وجب ہم كسي مثلث برِ كو لَى حكم لگا ناچاہتے ہیں، تو میہ فرض كرليا جا تا ہے ، كہ شلث كا تصور كلی مبتی نظر ہے ' ج كايطلب كبيى منهجه ناجاسي، كه م مثلث كاكوئى ايساتصور قائم كرسكتے بين، جو مزمسادى الاصْلاع بوائه مسا دى الساقين نه ختلف الاصْلاع، ملكه مشاصرت به موتاسب كه عملت ہارے ذہن کے سامنے ہے، و ہنوا کسی تم کا ہوبلین تام تقیم الحظوط شلون کا یجان طوریر قائم مقام ہے، اور آئے تنیت سے اس کو کلی کہا جاتا ہے۔ میصورت الکل صاف ہے،کسی طمیے کی بچیدگی ہنین -

• ١٩- نسكين بها ن ميسوال سيرا بوگا، كه بم كيونكرطِان سكته بن كوكو كي حكم تام حز كي مثلثون ب بیلے یہ منه معلوم ہو کے کواس کا اثبات شلت کے ایک بر د تقور کے لیے ہوا ہے جس کی ولالت تمام افرا د**یر کمیا** ن ہے ؟کیونکرا**گر ک**وئی۔ ہجز کی شلٹ کے لیے تابت کیجا ہے تواس سے مینہین لازم اُسکتا ، کہ وہ <sup>ک</sup> المناف کے لیے بھی صیح ہے، جربہت سی باتون میں ملے سے خملت رض كرو، ية است كياكيا، كهايك مها وى الساقين، قائم الزاوييشلت كے تمينو ن ے سے ہم مینتی نہاں نکال سکتے کر ہے حکم تا م دو شلتون کے لیے بھی صیح ہے،جویز زاویہ قائمبر کھنے ہیں اور مزمسا وی اصر م یہ ہوتا ہے ، کہ اس حکم کے صدق کلی کوقطعی نبانے کے لیے ، یا توہر فردِ مثلث کے لیے الگ الگ ثبوت دینا جا ہے بونامکن ہے، یا بھرالیے مجرد ، تصورِ شکت ۔ کے لیے الگ الگ تبوت دینا جا ہے بونامکن ہے ، یا بھرالیے مجرد ، تصورِ شکت ۔ یے اسکو نابت کرنامیا ہیے جس مین تمام افرا دشنت بلائتھیص شامل ہون اسل عترامن پ ہیے ۔ کہ گونٹوت کے وقت مثلث *کا جوتصور ہارے سامنے ہے*، وہ مثال یے قائمُ الزا دیدا درمیا وی الساقین ہے جس کے تام صلعون کی لمیا نی تقین ہے ا ہم ہمکوفتین ہے، کہ بیم کم حیوٹے بڑے اور ہرصنف کے مثلیون کوحا وی ہے، اسکی ہے، کہ زا ویہ کی قائمیت اساقین کی برابری ایا اصلاع کی تعین لمبا ٹی کواٹبات مین طلق خل نهین - میرسی ہے کہ خیکل سامنے ہے اس مین میر تمام تخصیصات موجود م مِن ، ليكن ساته بي ثبوت مين ان كا ذراجي ذكر نهين ، ميكمين نهين كهاكيا سبے ، كوشلث . تین زا وسیے دوقا مُون کے اسلے برا برمین کہ ان مین سے ایک ژا ویہ ، قائم پڑ لہ جن اصلاع سے یہ زا ویر نبتا ہے، اُنکی لمبا ئی برابر ہے، جس سے یہ انجھی طرح

واضح موجا مَا ہے، کہ قائمہ کے بجائے زاویر، خواہ حاد ہ ہو، یامنفرج، اور ضلاع و و کی حکم میں و برابر ہون ایر حکم ہر حال مین صیح اور ثابت رہے گا۔ اور ای بنا پر ہم میں نتیج بکا لئے ہیں اکر ہمارا حکم جس کا اثنات تنیلاً ایک جزئی قائم الزاوید اورساوی الساقین ثلث کے لیے کیا كياسې، وه تمام ډسندادشلت كوميطسې، خوا ه اُسنگه زا دسينه ا درانسلاع كيسيې كون ا نہون انداس بنا یزکہ ہمارے ثبوت کا تعلق مثلث کے تصور مجرو سے ہے دہیان اس امر کا اعترا*ت صروری ہے ک*وانسان ایکشکل رمین شلت ہونے کی حیثیت سے غ<sub>ور کر</sub>سکتا ہج بغیراس کے کہ خلاع ایا زاویہ کے جزئیا ت مختصہ پر توج کرے ۔ اور ای حد تک بخرید مکر بیم لیکن اس سے میکھی منین ٹابت ہوسکتا ، کہ اومی اسپنے ذہن میں شلت کا مجر د ، کلی اور منا تفن تقورقا کم کرسکتا ہے۔ اس طرح ہم زید کو محض بہیٹیت انسان یا جیوان لے سکتے ہن اب اس کے کرانسان یا حیوان کا ایسامطلق تصور قائم کرین ، جوتمام حتی تصوصیا سعمعراہور) ا۔ مراثی جر جرمیک بارشاہ تھے، انکی لغر مثون اور نزاعون کے اُن بیج در میج الجها وُن مِن يُرِين مِن وه اسينے أي مئلها مهايت وتصورات مجرده كي مرولت مبتلا ہوئے، ہمارے یے بےمقصدا ورغیرصروری ہے۔ اِن مباحث کےمتعلق، جوجبگر وراختلافات برياره، اور عومالمانه ندهيان حلين اوراك سے جوعظيم النان منافع نوع انيان كوهال موسئ، وه أج استفياب نقاب موسكة مين، كراب زياده الله قرون وطی مین خانقا بون کے مدارس علم وفلسفہ کا مرکز متھے۔ فلسفہ مدری یا مرمیب کا نام ہین سے تکلا جوابینے وید ترین منبوم مین عهد متوسط کی پوری تاریخ فلسفه کو تنامل سے - مرسی دورسکے فلسفہ کے ورا تمیا زی خصائص بین- مزمیج امیرش، ادر مفتی یا جدلی مباحث کا تسلط اس کا خمیر زیاده ترافظی منا زعات تھے تر کیے كاغالباً إسى جانب اشار هب،

پر ده وری کی حاجت تنین نهایت خوب هو نا کهاسِ نظر مهر بخریه کے مینات انھین زرگون ے محدود رہتے 'جواس ہنرکے مرعیا مذعلمبردار ہین رحب ہماُن شقتون اورعرق ریز ہون بخیال کرتے ہیں ' بوصد یون سے علوم کی ترقی ا وراستحکا م کی را ہیں صرف ہورہی ہین ا وربا این مهم ان کا مبت براحصه اب مک تاریکی ، عدم بقین اورمنا قتات کام ماجگاه ہے، جنکے کھی اختیام کی امید ہنین۔ وہ سائل مک جنگی نبیت خیال کیا جا تاہے ، کہنا ہتا قطعی اور بین دلائل سے نابت ہین ایسے محالات سے بھرے ہیں ،جو مکیہ فہم انسانی کے مناتض ہیں اوراس تمام کوڑہ میں چندہی فرات ایسے ملین گے،جوانسان کے لیے ایک بے مصیت کھیل اور تفریح طبع سے زیا وہ مفید مون ۔ توبین کہتا ہون ' کہ بیتمام ہاتین اس امر کی داعی مین کران سختون کونفرت کے ایسے عمیق غارمین تھینیکنا چاہیے ، جہال کھبی مطالعه کی رسائی نه ہوسکے، کیونکہ ٹنا یداس طرح اُن غلط اصول کاسد باب ہوجائے، جو ونیامین کھیل گئے ہیں'ا ورحن مین میرے نز دیک سسے زیا دہ دسیع التسلط یہ مجرد کلی تصورات ہیں۔ ۱۸ - اب مین اس برغورکرتا ہون ، کهاس عالمگیرخیال کاسرحتپہ کیاہے،میرے نزدیک ر مان ہی اور یہ فیطعی ہے ، کہ خفل سے کم وست سنے ایسی مقبول عام را سے کا منثا نہیں ہوسکتی۔ اِس دعویٰ کی صحت جبطرے اور دلائل سے روش ہے،اُسی طرح مجر دات کے قابل ترین حامیون کے اِس تصریحی اعترا ن سے ' کہ کلیات کی وضع محض تسمیہ کی غر*ض سے ہو*تی ہے ،جس *سے بیرصا ت*نتیج بھکتا *ہے، ک*ہ اگرزبان یا گویا ئی کا وجو دنہوا توتجريد كاخيال تك سُراً مَا ( ديكونهم انساني اكتاب ١٠ ماب ١١ مبند ١٩ وغيره -) لهذا به كواس كي تحقیق کرنی حاہیے ، کہاسما یا الفاظ سے بیلطی کیونکر میدا ہوئی سے بیلی ہات میراعتقا دسے هرائم يالفظ كاكوني ايك بئ تعين اورىندها جوامصداق جوّناسي، يا جونا حياسي جسسة

لوگون کا خیال ازخو داِس جانب مائل ہوجا تاہے، کہ کلی اسماکے لیے بھی ذہن میں لیسے مجر دانشخص تصورات موجو دبین ، جربراه راست انکا واقعی مفهوم بین ، اور بیر کمه نیمین تصورات مجردہ کی وساطت سے اسم کلی سی فرد جزئی میر ولالت کڑنا ہے لیکن حقیقت یہ ہے ، کرکسی ایسے تعین اختشخص مصدات کا وجو دہی نہیں، جوکسی اسم کلی کامفہوم بن سکے ہوتا صرف یہ سے کرم کلی لفظ جزئیات کی ایک بڑی تعدا دیر دلالت کرتاہے۔ یہ دعویٰ ہمارے گذشتہ بیا نات کا واضح نیتی ہے،اور اسکی تصدیق ہٹرخض تھو طے تفکرے كرسكتا ہے - البتہ بیراعتراض كيا جاہے گاكہ ہروہ لفظ يا اسم حسب مين تعين وتحديد ہے اسكا استعال تھی لازمی طورسے کسی خاص مصداق کے بیے محدود ہونا جاہیے۔ مثلاً مثلث کی تعرلیت میر کی جاتی ہے کہ وہ ایک ایسی مساوی سطح ہے ، جوتین تیقیم خطون سے گری ہو جس سے از خود اسکی ولالت ایک خاص تصور پرمحدو د ہوجاتی ہے۔ لیکن ہمارا جو اب برے، کرتعرلیت میں میکمیں بہتین کہا گیاہے، کربیطے بڑی ہریا چھوٹی، سیاہ ہویا سفید، مریکہ اسْلاع برسے ہون یا چھوٹے ، برابر ہون ، یا نابرایر ، یا میکرزا وسیے فلا اتبھ کے ہون اور ان مین سے ہرایک قیدمین تنوع کی بہت بڑی گنجائش ہے،اس سیے لاز اُ لفظ شلت کے لیے کوئی ایک ایسامتعین تصور نہیں ہوئتا جو اسلے منی کومحد و دکرو سے کیے لفظ کی ب بی تعربین بیونا اورایک بی مصدا ق تصوری بیونا٬ دونون مخلّف ا ورجداحیزین بن حن مين سے ميلي صروري اور دوسري مهل اور نا قابل عل سهے۔ ١٩- إس امركي مزيد توصير كے ليے كرالفاظ سے تصورات مجرده كانظريه كيو كرسيدا موكرا اِس عام خیال کویش نظر کھنا جا ہیے، کر زبان کامقصد ہمارے دہنی تصورات کے انہا م وتفهم کے سواا درکیے نہیں ہے، اور یہ کہر بامعنی لفظ کسی مزکسی خاص تصدر کے بے بنائے

ایک طرنت توبیر ہے، دوسری طرنت پر بھی تقینی ہے، کہ بہت سے ایسے لفظ یا نام ہیں اجو بالکل بِمعی نهین - تا ہم وہ ہمشہ حز ئی تصورات پر ولالت نهین کرتے الہٰذاریدها نیتجہ یز سکا آپ مران کامصداق تصورات مجرده بین اِس امرسے کوئی شخص انخار نکرے گا، کہ غور و فکر ارنے والون کے استعمال میں ہزار ون الفاظ السے میں جن سے بھٹیکسی حزئی تصور کیا معنی سرے سے کسی شنے کی جانب انتقال ذہن نہین ہویا۔ ا دربہت تھوڑی توجہسے یہ بھی منکشف ہوجا ہے گا <sup>،</sup> کہخو دایسے با<sup>معنی</sup> الفاظ کے لیے ،جنگی وضع خاص خاص *تصور*ا کے لیے ہے، بیر صرور نہیں، کرحب وہ بولے جائین ترزبن مین وہ خاص تصورات مجی ا جائين - جارى بول چال ورثر من كلف مين بهت براحِصًر لفظون كا صرت إس حيثيت سے استعمال ہونا ہے جبطرح الجبرہ میں حروت جس میں گوہر حریت سے ایک متعین عد د قصور ہو اہے،لیک صحت عمل کے لیے ہرقدم براس عدد کا بیش زہن رہنا صرور نہیں۔ ۴۰- علا ده ازین زبان کا مخصوص مقصد نهاایک دوسرے کے تصورات کا انها م ۔ تفتم ہی نبین ہے، جیساکہ عام طور پرخیال کیا جا تا ہے، دوسرے مقاص بھی ہیں ،مثلاً کسی خاص جذبه کا بھارنا بکسی کام برآیا دہ کرنا ، یااس سے با زرکھنا ، یانفس مین کوئی اورخاص حالت بپیداکرتا - ان صورتون مین بیلامقصر محض تنعی طور بررهجا تاس<sup>ید.</sup> یا بعض ا و قات جهان یوبنرین ہے اُس کے عال ہو تھی ہن،سرے سے نظرا نداز ہوجا تا ہے۔ اور یہ میرے نزدیکہ زبان کےمعمر لی استعمال میں قلیل الو قوع نہیں ہے بین قارئین سے ملتجی ہون کہ وہ لینے ذہن ریغور کرکے بتائیں 'کہ کیا سننے ا در ٹرسفے میں ایسا بار ہنمین واقع ہوا اکرخو*ت انج*ت رح وتحقیر وغیرہ کے جذبات البعض خاص الفاظ کے سنتے ہی اُکن پرنظریّے نے ہی پیدا ہوجاتے ہن ، بلااس کے کہ کوئی تعتور ذہن میں آ دے بشروع میں البتران القاطسے

ہِن میں پیلے وہ تصوّرات آتے ہو بگے ،جوان جذبات کا موجب تھے ہلکی کُرمر فج مین کرتا، تو دا قعه بیریے، کرجب ایک مرتبہ کوئی زبان مانوس ہوجاتی ہی، تو بھی'اکٹر مختف ت ان جزیات کوسرداکردنتاسیم ون کاسننا'ا ور لفظون پر نظر طینا' براه را<sup>ر</sup> تے تھے، نتلاً کو بی شخص وعدہ کرے پہلے تصورات مامعانی کی دساطت سے پیدا ہو۔ لة تكوايك عمده شے دون گا، توكيا اس سے ہمارے دل بين مسرت مذھال ہوگی؟ گو اِلکل نہیں معلوم کہ یہ کیا چیز ہوگی - اسی طرح اگرخطر ہے لفظ سے دھمکا یاجائے، توکیا خو یا ہوگا، اگرچہ ہمارے وہن میں میں حز ئی مصیبت کا خیال مزآ ، ے، اور مذخطرہ کا مجرو تصور قائم كرين ؟ اگركو نُي تحض اينا ذراسا تا مل اُن با تون يراضا فه كرسے جو يہلے مذكور موحی ہن، تو محکولیتین ہے ، کواس کو براہتًہ یہ نظراً کے گاکداکٹر کلی نا م محض زبان میں فیج ہوجانے کی وجہسے استعمال کیے جاتے ہیں ' بغیراس کے کہ بوسلنے والا ان کو اسینے مِض خاص تصورات ذہنی کے علائم قرار دے بھن کو وہ سننے والے کے ذہن مین پیداکرنا جا ہتا ہو۔خود حزئی اسماء نک بہشارس غرض سے نہیں اتبحال ہوتے، کہ اسینے جزئی مدلولات کوذہن کے سامنے کروین<sup>،</sup> متلاً جب اسکول کاکو ٹی معلم کتا ہے<sup>،</sup> کریا م<sup>ط</sup> لی راے ہے، تواٹس کامقصد میں ہوتا ہے، کہ اس راے کونہم اُس عظمت اُ ورخا موتٹی کے سا قبول کرلین، جوعادةً اِس نام کے ساتھ لازم ہے، اوراکن فرہنون میں جواس فلسفی کی سند کے اینے نیصلہ کو تر کر دینے کے فرگر ہیں، بیا تراس قدر صلبہ بیدا ہوجا تاہیے ، کہ بالک نامکن ہوجا ہے 'کہا<u>ر س</u>طو کی شخصیت نضا نیف، یا شہرت کا تصور مینی قدمی کر سکے توملوم ہوا کہ بعض ومیون کے ذہن مین عا دت نفس لفظ <u>اسطوا</u> و تعظیم و امتثال مین اسقد<sup>ر</sup> قریب ا ورگهرا علاقه بیدا کردیتی ہے، اس قسم کی ا وربھی بے شار مثالین دی جاسکتی ہیں؛

ين مجاواليسي جيزون ريكيون اصرار كرنا جاسيه، جنكو پترخص كا دا تى تربه كفر<del>ت</del> فرايم كرسكتا ، و-٢١- مين خيال كرما مون كرتصورات مجرده كاعدم امكان الهي طرح أبت اورواضح مويكا، ا دران کی تائید مین بهترین و کلاء کی جانب سے جو کچه کهاجاسکتا تقانس پر بھی غور کرلیا گیا، ساتھہی یہ تبلانے کی بھی کوشش کی گئی ہے ، کہ جن اغراض کے لیے تصورات مجردہ کا وجود صروری خیال کیاجا تا ہے اکن کے لیے وہ بالکل مفید نہین اورسے اخرمین اُس اُس منبع کا يتراككالياكيا ہے، جمان سے يرتصورات كليرأبلة بين اوروه زبان سے -الفاظ كى اجميت استعمال كارس حثيبت سائل دمنين كياجاسكما ، كرجو خزائم علم برعدا ورم رقوم كے محققين کی مشتر کہ جا نفشا نیون نے قراہم کیا ہے ، وہ اعفین کی بد ولت بخص واحد کی مکیت ن**جا آاہ**ی لیکن علوم کے اکثر حصے الفاظ ہی کے سور استعال سے گنجلک اور تاریک علی ہو گئے ہیں، چۇنكە زىن اورفىم برالفاظ كاتسلطىبت زيا دەزىردىت سېھاس سىلىي مىن جن تقورات سے بحث کرنا جیا ہتا ہون اُٹکو بالکل برہنہ کرکے 'غور کرون گا' اور ابینے ا خدتیار بھرال لفظ د زمین سے دور رکھون گاج مریدا ورسیم استعال کیوجہ سے، ان تصورات میں شدت کے ما تقمنضم موسكة بين إس طربي نظر و فكرسے حسب ذيل فوائد كى توقع ہے ، ۲۷ سے اُڈل یہ، کر نفظی نزاعون سے تقینی نجات ل جائے گی، جوخار <del>فِس کی طرح حقی</del>می ار میسی علوم کی نشو ونما مین ہمیشہ ایک بڑی رکا وسط رہی ہین<sup>،</sup> و درسرے تصورات مجر دہ کے باريك جال سے بجس نے انسانی ذہنون كوئرى طرح أبھا ركھا ہوائی حال ہوجائیگی-جس قدر کسٹنے فس کی عقل دقیقہ رس انتحر بس ہوتی ہے، اُسی قدر حلیدا ورا سانی سے دہ اِس بھندے یں کینیں جاتا ہے۔ تمیسرافائدہ یہی کہ جب مک مین اپنی فکر کو لفظون سے الگ كے خالص تقورات برئتوم ركوسكون كا، قدين بنين تجمتا، كم أساني سے غلطي ين

مبلا بون كا بن جيزون سے بحث كرناہے، وه نهايت صبح أور واضح طوريميني نظرين مين د درانِ فکرو تا مل مین میر دهو کا نهمین کهاسکتا ، کسی نا موجو د تصور کوموجو تیمجھ لون میرے یے يرمكن بنين كه خودا بني تصورات مين يض كومكيهان اور يض كومخلف خيال كربيتهون بو في فسالیے نہیں ہیں میرے تصورات میں باہم جرکیا نیت یا اختلات ہی اُس کے امتیاز یے، اور پیسلوم کرنے کے لیے، کہ کون تصورات سی مرکب تصورین شال ہیں اور سے نہیں، سے صروری بیہے، کہ خود اپنے ذہن میں جو کچھ گذر تاہی، اُس پر کا مل توج ۲۷ - لیکن ان فوائد کے مصول کے ہے، مقدم نتے پیرہنے کوفریب الفاظے کال خلاصی صل ہو ہجس کے وعدہ کی مین خود شکل جرأت کرسکتا ہون ایسے قدیم وراز اور مضبوط رست کراتھ کو توڑنا، جیساکرالفاظ اورتصورات کے ماہین ہے، نہایت و شوار ہی یہ وشواری عقیدہ کجریدنے اور بھی بڑھا دی ہے، کیونکہ حب تک بہ خیال قائم ہے ، کہ تصورات الفاظ سے منفک نہیں اسوقت مک کچھ بھین کرلوگ تصورات کی جگہ الغاظے کاملین کیونکہ تصورمجر دعجابنی جگہ ریند دہی نا قابل تخیل تھا، اس کو نفظے سے جداکرکے فہن میں رکھنا توبالکل ہی نا مکن لعمل ہے۔ میرے نزدیک ہیی خاص بہے کہن لوگون نے دوسرون کونہایت زورسے ناکید کی کر سیضے وقت اپنے تصورات کو لفظون سسے بالکل الگ رکھین، وہ خوداس بن<sup>اکام</sup> رہے ہیں اس مخرز ماند میں بہتول کو اگن ہے سرویا خیالات اور ہے معنی منازعات کا امساس ہواہی، جوالفاظ کے محض بحارتیمال سے پیدا ہوسے ہیں۔ اوراِن خرا بیون کے علاج کے لیے اُن کی یہ ہوارت بالک کا ہے ، کہ مکولینی تمام ترقوج تصورات بر رکھناجا سکتے

ا وران پر دلالت کرنے والے الفا ظ سے باکل قطع نظر ہونا چاہیے' اور ون سے لیے ان کی ہی نضيحت كيسى بى قىمتى كيون نەموالىكن وەخوداس وقت ئكاس كا واببى لحاظ نەركھ سكے، حبتبك وہ پر سبحقتے رہے ، کہا لفاظ کے استعمال کی ا ولین غرض صرف تصورات پر ولالت ہی'ا ور میر کم بركلي اعم كامفهوم قرب ايك تنين تصور مجردب-ہم ۔ لیکن اِنکوغلط مجھکرایک شخص زیا وہ اسانی کے ساتھ الفاظ کے تسلط کو زائل کرسکتا ہے، کیونکہ و خص جانتاہے، کہ جزئی تصورات کے سوائسی اور سم کے تصورات ذہن مین موجو دہی نہین و کہی اسم کلی کے تصور مجر د کی جتجوا ورا دراک کے تیجے ایٹ کور نشان نکر گا، ا ورحوص واقف سب كماساء كي بين تقورات زبني كابرنا صرى بهين وهجان کوئی تصور نہین ہے ولم ان اسکی تاش کی محنت سے اپنے کومحفوظ رکھے گا انھین وجوہ سے مینوا ہش تھی کہ ہرا دمی اس بار ہین انتہا ئی کوسٹس کرے کہ زیریحث تصورات ذہن کے منے نهایت واضح اورروش طوی<sub>ر</sub>یر موجو د ہون <sup>،</sup> اور اُن کو نفطون کے اُس تغلب اوبر لباس سے آزاد وبرہنم رکھ ،جواس درج توج کوشقسم اور فیصلہ کو اندھاکر دستے ہیں ۔ کہماز آئھین بھاڑ بھاڑ کر دیکھنا محض عبت ہے ، احتاء ارض کے اندر گھنیا بالکل بے سود۔ بٹرے بڑے صفیفین کی کمآبون کامطالعہ اور عهد قدیم کے ناریک نقوش یا کی تفتیش کمینریان کاری ہے، ہمکہ صرف اِسکی ضرورت ہے ، کہ الفا ظ کے نقاب کو الٹ کر حقیقی علم سے شیخر کھلیتہ کے جال سے انگھین روشن کرین جسکے تھیل شیرین ا ور ہمارے دست رس کے اندر ہین - ۵۷۔ جب نک ہم علم کے مباوی اولیہ کوالفاظ کے الجھا واور توثین سے ماک نمالین ائس وقت نک ان ٹیرات دلالات کی حتنی ہے شمار عارتین اُٹھائی جائین گی، وہ سب بے مصرف ہون گی، ہم نتا مج پر نتائج کار دہ رکھتے جائین گے،اور قل ذرہ بجر بھی ملند

ا نہوگی، صِقدراً کے بڑھتے جائین گے، مہی قدر ہاری گراہی نا قابل علاج ہوتی جا ہے گئ ا وروشواريون ا ورخطا وُن بين زياده ميفنت جائين سگے، لهذا جُخفن هي اسگله ا ورا ق كويره كاراوه ركه تاب، اس سے التجاب كرمير الفادن كوخود اپني فكر كا صرف ایک ذربعیمت دارد سے گا'اورٹر سفنے مین وہی سلسلۂ خیالات اپنے ذہن مین قائم كرف كى مى كرك كا ،جوين لكية وقت ركفتا بون الس طريقيت، بو كيوين كتا بدون ام کے صواب وخطا کا انکشاف اسان ہوگا۔ وہ فریب الفاظ کے تمام خطرات سے دور رهب گا، اورمین منین سمجه قنا، که حب وه نوداسینی تصورات پر برمنها ورصلی روسیامین غور وفكركرے گا، تركىونكرضلالت بين متبلا بوسكے گا۔ ما دی عرانانی

۱- اگرکو کی شخص علوات انسانی کی جانج کرے ، تواس کوصا ف نظراک گا ، کم وه یا توالیے ت<u>صورات ہیں</u> ، جرفی الواقع الات *ص پرمزسم او فرتقت ہیں ،* یا توخوایخ نفس۔ کے حذبات وافعال پر توج کرنے سے انکاا دراک ہوٹا ہے، یا پیرحا نظہاور تخنیل کی مرُ سے، انہی و وصنفون کی باہمی ترکسیب تخلیل یا بعینہاعا د ہس<u>ے بنتے</u> ہین ۔ اُنکو *سے ہمکورو*گی رنگ ا درائے مختلف انواع و مرا بچ کے تصولات عال ہوتے ہیں ۔ چھونے سے سختی ، نزمی، سر دی، گرمی، حرکت ، مرا فعت ا درانکی کمیت وکیفیت کا نتیجلیاً ہے۔ سو مکھنے سے بو کا اُ در حکیمنے سے ذاکقہ کا علم ہوتاہے۔ سننے سے البحون ا ور ترکیبون کے اختلا فات ہمیت ہمارے ذہن مک اوازین چنچی ہیں۔ اور چونکان تصورات میں سے کئی کی کا ایک د دسرے کے ساتھ علم ہوتا ہے، اس لیے ان کا ایک ہی نام ٹرجا آہے، ا در بھرایک ہی شے شیمھے جانے لگتے ہیں۔ شلاً ایک خاص رنگ ، مزہ ، بو، اور شکل وصورت کا جب ہینے یجاعلم ہوتاہے، تودہب ل کرایک چیزشار ہونے لگتے ہیں ہس کا نام سیب مکا لیاجا ہے۔اسی طی تقورات کے اور مجوعون میں سے کسی کا نام تھے ربوجا آہے ،کسی کا رجمت کسی کا کتاب بھی کا کچھ کے کا کچھ بھیر میرچیزین خوشگواریا ناگوار ہونے کی حیثیت سے عجبت نفزت، خوشی اربخ وغیرہ کے جذبات پیداکرتی ہیں۔

۷- لیک بھورات یامعلومات کے ان بے شاراصنا ن سے علاوہ ایک ا درشی ہی، جوان کاعلم ما وراک کرتی ہے، اوران برارا دہ تجنیل، حفظ دغیرہ کے مختلف تصرفات کرتی ہے۔ یہی مذرک و مصرت ہی ہے، جس کوہم **ذہن ب**فنس، روح یا آنا کتے ہیں۔ان تفظو سے ہم اپنے کسی تصور کو مرا دہمین لیتے، بلکا مکے اسی چیز جوان تصورات سے بالکل مختلف ہی، جس مین میر موجر وہیں، اور جوان کا ادراک کرتی ہے۔ کیونکر کسی تصور کے وجو دیے معنی ہی بیہ بین کہ اس کا ادراک ہو۔ ۳- اتنا توہر خص شلیم کرے گا، کہا نے حنیا لات، جذبات، اور خیل کے آفر مدہ تصویرا کا وجود و ہن سے باہر بنین ہے۔ ا درمیرے نز دیک توبیر بھی بالکل عیا ن ہی کہ مختلف قسم کے ات ميني ده تصورات ،جوحواس برمرستم بوت بين ،خواه ده كتف بي خلط وملط ا وربا ہم کتھے ہوئے کیون نہون (مینی جا ہے جس طرح کے محد<u>ر سات سے</u> مرکب ہون) وہھی اس ذہن سے الگ ہنین موجو د ہوسکتے ہوان کا اوراک کرتاہے میرے خیال مین اگر کو کی شخص ذراسوہے ، کہ لفظ <u>وجو د</u> کا اطلاق ،جب محسو*ں جیز*د ن پر ہوتا سے ، توکیا معنی ہوتے بین، تواس کوحقیقت بالا کابدرسی علم حال بوجائے گا۔ شلاً ،جس میر برمین لکھ رہا ہون، اسکی نبست کتابون کرموج وسے ایعی بر کراسکو دیکھ رائی ہون ا ورمحوسس کررہ ہون ا دراگر من اپنے مطالعہ کے کمرہ سے باہر ہوتا ،جب بھی میر کہتا اکہ وہ موجو دہے ،جس کے معنی میر ہوتے بین کراگرمین اینے مطالعہ کے کرومین ہون ، تواس کا احساس ہوسکتا ہے ، یا یہ کرو وسر ا ذہن اس وقت بھی اس کو وا قعاً محوس کرر ہا ہے۔ اس طرح جب ہم کتے ہیں ، کہ فلان حبگہ بر تقى، توك معنى بوت بن كرمسوس بوئى تقى ، ياكت بين اكرا واز تقى ، توكيامعنى كرسنى كرى تقی- بین اس قسم کی تعبیرات سے جو کھیمجرسکتا ہون وہ بس اسی قدر سے ۔ باقمی احساس و

ا دراک سے ما وراے وہن جیزون کے ستقل ورقائم بالذات وجود کاجود عولی کیاجا تا ہے، وہمیرے یے قطعًا نا قابل فهم ہو چیزون کا ا دراک ہی اُکا وجودہی۔ یہ سی سے ىنىين ، كم ان كا وجددان فرمنون سے باہر ہو، جوان كا دراك كريتے ہيں -٧٠- درامل برايك عجيب خيال بر،جولوگون مين هيل گياسته، كومكان، بيآره، دريا إا يك لفظ من يون كهو كه تام محسوسات ، نفس ا دراك زمنی سے علا وہ ، ايك عتيقی ا ور واقعی وجود رکھتے ہیں۔خواہ کیسے ہی زہر دست ا زعان وبقین کے ساتھ بیخیال و منامین کم ہو، لیکن اگرین طعلی منین کرنا ، تو شبی اس کو گسوٹی پر رکھے گا ، اس کومعلوم ہوجائیگا کہ مرایک کھلا ہوا تنا تض ہے ۔ کیونکا ویرجن چیزون کا ذکر کیا گیا اکی حقیقت اس سے ریادہ لیا ہے، کہ حواس سے ہم ان کا اوراک کرتے میں ؟ اورجن چیزون کا ہم حواس سے اوراک رتے ہیں، وہ خود ہمارے ہی تصورات واحساسات کے سواا ورکیا ہیں ؟ اورکیا ہم صرحتم ا بعیداز فهم ہنین ہے، کہ کوئی ایک احساس این احساسات کا مجموعہ بغیراوراک کیے ہوئے ۵- اِستَ عَلَا كُلُ الرَّبِم بورى بورى جهان مبن كرين، تومعادم بوگا، كه اسكى ترمين و بهي تصورات مجروه کانظریہ بنماہے۔ کیونکاس سے زیاوہ نازک اور تطبیف تریجرید کی اور کیا مورت ہوںکتی ہے ،کہ محسوریات کے دجو د کونفس انکی محسوریت سے جداکرکے بی تصور کیا جائے، کہ وہ بلامحسو*ں ہوئے موج* دہین ؟ روشنی ا ورزنگ ، امتدا د' اور کل *مسر د*ی اور گرمی' غرض تام وه چیزین مجلوع کسی مرکسی طرح محسوس کرتے ہیں وہ مرجز مختلف قیم کے اصاساتِ ، تصورات یا ارتسامات ذہنی کے اور کیا ہیں ؟ کیا عالم تخیل میں بھی اِنخانعن احساس یا ادر سے الگ کرنامکن ہے ؟ میرے بیے تو بیراتنا ہی ورثوا رہے ، جتناکسی ٹی کو خود آگی وات

الگ کڑا۔ بے شک ایسی بیٹرون کا اپنے ذہن میں ایک دوسرے سے حدا گانہ یا منفصات کے كرسكتام ون، جنكا حواس سي كبعى الك الگ على نبين ہوا ہے ۔ مثلاً ، مين ايك ومي كے وط كابنيراعضاك تصوركه المرائم ون، بالكاب كى خرابه كابنير كابنير كلاب كيدا وراس مم كى تجريد كامين منكر بنيين، بشرطيكاس كوضيح منني بن تجريد كهاجاسك بيس كي وسعت عرف اتني سبي كرجن چنرون کا وا تنگا نفراوی وج<sub>و</sub> دیا اصاس نامکن نهین ہے <sup>،</sup> اُک کا نفراو اَ تصور بھی کیا جا ہے لیکن میرسے تنیل یا تضور کی قرت اُن چیزون سے اُسے مندین جائتی، جنکانی الواقع دجو دیا احساس مکن ہے۔ لہذا جس طرح نیرے بیائے سی کا دیکھنا <sup>ہ</sup>یا محسوں ک<sup>ڑا،</sup> بغیراسکے واقعی احساس کے ناحکن ہے ای طرح ذہن میں محسوں چیز کانفس اورا دراک، واحساس۔ علیحده کر کے تصور کر ابھی امکن ہی رحقیقت یہ ہی ککسی شی کا وجود اور اس کا احساس و ونون ایک بی بین اسلیمایک دوسرے سے مجرد نبین کئے جاسکتے۔) ہ۔ بعض تھایق اس قدر عیان اور قربیب الفہم ہوتے ہیں، کمان سے انکٹا ف کے یے اوی کوبس فررا تھیں کھو سنے کی حزورت ہے الیرے نزدیک اسی صنعت میں براہم حقیقت بھی داخل ہو کہ تمام ایضی اور ساوی کا نیات میں کسی چیز کا وہتی باہرکوئی موجوذ میں اینی ير کُهُ الْحَيْمِ ہِی تَصْنِ الْخَاصِيسِ مِامعلوم ہونا ہی ہے ،جس سے لازی نتیجہ میں کا آبی کہ حبکہ المنظاا دراک ہنو، بامیسہ ہے، یاکسی اور مخلوق روح کے فہن مین موجود ہنون الموقت ا کمپ یا زّان کا سرے سے کوئی وجود نہیں ہوتا' یا پیرکسی غیرفا نی روح کے ذہن میں موجود ہوتی ہیں۔کیونکہ زمن سے جداکرےکسی ایک ذرّۂ کائنات کی جانب بھی وجود کا انتساب<sup>،</sup> كيسزا قابل فهم اور كترمد كى حاقتون سے لبریز سے اس بار هین بور اا ذعان واطینان حال الم يرجم المركلي في دورر المريش من حدث كرويا بو-

كرفے كے ليے اس كتاب كي برسف والے كوسرف اسكى ضرورت ہي كه ذراسويے ا ورخو دانینے وہن مایک پی تی کی ہتی کونفن انکی موہدیت ۔ مینفصل کرنے کی پیششر لرسه (جن مين فيقيناس كوناكامي بوكي مترجم) ٤- مذئورهٔ بالابیانات- بیربانکل صاف بی کرموح یاا دراک کرنیوالی تنک سواکوئی ا در شی قائم الذات نمین بی لیکن اس مشله کی پیری وضاحت واثبات کے بيه اس كوملحوظ رَفْد ؛ كه رَبَّه ، سرَّمت ، بير واكفه دغيره ، نيني و وتصورات ،جن كاحواس سے ا دراک ہوماہے، انھین کومحسوسات سے تبییر کیا جاتا ہے ۔اب یہ ما تنا کہ کستی قوم كاكسى ايسى تيبزيان وجود سبهے؛ جوا دراك كى صلاحيت نهيين ركھتى؛ ايك كھلا ہوا تناقض ہے ، کیونکرسی تصور کا وجروہی تو بعینہ اوراک ہی المذاجس چیز بین رنگ بشکل وغیرہ کا وعود ہے 'اُس کوان کا دراک بھی ہونا جا ہیں ۔ بس یہ بالکل صاف ہی کران تصورات کا محل کوئی بے زہن قائم بالذات جوہر نہیں ہوسکتا۔ ۸ - لیکن تم میر که سکتی مو ، که گوخو د تصورات بغیر ذبهن کے نہین یائے جاتے تاہم الیسی حیزون کے ماننے مین کیا قباحت ہے، جوان تصورات کے مثل ہون، اور برتسوات انکی نقل اور شبهیم ہون ' اور میرچیز بریفن سے باہر بے زمین ما وہ مین موجود ہون' پیراجوا ب ہ ہے ، کہ ایک تصور اُ تصور ہی کے مثل ہوسکتا ہے ۔ کوئی رنگ یاشکل کسی و وسرے رنگ یاشکل کے علا و کسی اور چیزے شا بہنین ہوسکتا۔ اگرہم ذرازیا دہ غورسے خو داینے ذہن کا مطالعہ کرین تو معادم ہو گا، کہ سوااینے تصورات کے ابین کسی اورشی مین مشاہت کا تصور ہمارے میں نامکن ہے۔ ایک ووسراسوال برہے ، کہ جن حیزون کو حیقی اورخارجی خیال، کیا *جا تاہے ،* اور بہارے تصورات انکی تصویرا ورعکس تباہے جاتے ہیں آیا ان کا خو دعلمٰ۔

دا دراک ہوسکتا ہی انہیں؟ اگر ہوسکتا ہے ، تو وہ بھی ا دراک ہین ' ا ورہا را مرعا حال ہے۔ لكين اَكُرَمْ كَهَيْنِ بِهِ ؛ كمهنين أن كاخو د كاا دراك هنين بوسكتا ، قويين مبالتجا يوحقيا بولن ، كم الماسك كو معنى مين ، كه رنگ ايك ايتى سے مثاب ہے ، جو د كھي نهين جاسكتى ، يا عنت وزم ایک ایسی شے کے مانندہے ، جو چیو نی نہین جاسکتی، وعلی ہزا دوسرے محوسا 9 ۔ مبضٰ ُوگ ذاتی ا ورعرصٰی صفات کی ایک تفرنتِ قائم کرتے ہیں۔ اوّل الذکِر ہے، امّدا واشکل، حرکت، سکون ملا سب یا نا قابل نفوذست، اور تعدومرا دیتے این یا کالہ مين باتى تام دوسرے صفات محنوسكو واخل كرتے بين، شلاً زنگ، آواز، والقروغيرة ان موخرالد کرصفات کے تصورات کی نسبت و ہ اعترات کرتے ہیں ، کو کیسی لیبی چیر \* لی شبیه نهین بین بهروز بین بسے باہر موجود ، یاغیر محسوس ہو، نیکن صفات ذاتی کے تصو<sup>رات</sup> کے متعلق ان کا وعوسے ہے ، کہ و ہ اُک جیزون کا منونہ باتشال میں جوز مین سے باہر ایک بے زمن چیزمین سے ماوہ کتے ہیں، موجودہیں-لہذاما وہ کامفہوم میری کروہ ایک بے حرکت، بے حس۔ جوہرہے، جس مین امتدا و شکل اور حرکت فی الواقع جاگزین ہین بن ابھی جو کھے کہا جاجیجا ہے اس سے یہ بالکل عیان ہو، کہامتداد شکل اور حرکت محض ذہنی تصورات ہیں، اور یہ کہ' ایک تصوی*صرت دوسرے تصور ہی کے مثل ہوسکتا ہے*، اور اس میلے لاز گانہ وہ خودسی غیر مرکب جوم دین یا ئے جاسکتے مین ، مرافی ال - لمذا بیصات ہے، کہ اوہ یا جوشری کے مفہوم ہی مین تناقض شامل ہو۔ ۱۰۔ جولوگ اس کے مرعی مین کوشکل، حرکت، اور دوسرے واتی یا الی صفات نہن سے باہر بے ذہن اشامین موجود ہین وہ ساتھ ہی اس کے معترف ہیں کر زنگ ، آوا ز ، لى خىومىت كساتەلككى جانب اشارە بى

ردی اگری دغیره صفات عرضیه محض ا حیاسات مین ، حبکا دعود صرب ذبین بین ہے ا ا ورجو ما د ہ کے چھوٹے چھوٹے ذرات کی مخلف نباوٹ مرکت ا ور حجر سے میدا ہوئے ہیں۔ اِس کو وہ ایک الیی غیر شتبھ عقیقت تقین کرتے ہیں' جو بلاا تننا' ثابت کیجا *ملتی ہ* اب اگریقطعی ہو، کہ سفات اصلیۂ صفات حسیہ بین اس طرح صنم ہیں، کدان کا انفصال کا کم ہے اور فین کک میں اُن سے الگ نہیں کئے جاسکتے ، تو میصات نیتیج کلتا ہی کو اُنکا وج<sub>و دک</sub>ھی صرف فرہنی ہی ہے لیکن مین جا ہتا ہون ، کہ کو ٹی شخص غورا ورکوسٹنش کرکے تبلاے کرکیا و کسی طرح کی بھی تجرید ذہنی کی مدوسے کسی جیم کے محض امتدا دا ورحرکت کا تام دوسرے حسی صفات سے جداکرے تصورکرسکتا ہے۔ آینے بارے مین تو محکوملاتیں ہے ، کہ میری توت سے یہ بالکل باہرہے ، کہسی ایسے متدا ورمتوک حبم کا تصوراً کم ارسکون کرجس مین ایک نهایک رنگ، یا کوئی نه کوئی ا وصفت حسی بھیکے متعلق اعترات لیاجا ناہے، کہ محض ذہنی ہے، نتا مل نہ ہو بخصر ہیہے، کہ تمام دوسرے صفات سے مجرو اركے محض امتد أتكل ا ورحركت كالقعور نبين بوسكماً لهذا جهان و وسرے حسى صفات كا ہے، وہیں انکوہمی ہونا پاہیے، لعنی صرت ذہن میں۔ ا- مچرمه ميمي المهن كرصغر وكراسرعت وبطوكا وجودهي زمن ست بالبركهين نهين یونکہ بربیزین مصل ضافی ہیں، اور آلات حس کی ساخت، اور نوعیت کے اختلا برلتی رہتی ہیں۔ لہذا جو امتدا د ذہن سے با ہرموعوں ہے، و ہ نیڑا ہے، نہ چھوٹا، اسی طرح ت، جو د دسرے تفظون میں ہدکنا ہے، کدا متدا دو حرکت سرے ہے کوئی چیزہی ننین ۔ مگر تم میر کہو گئے ، کہنین و پھلات امتدا وا ورُطلق حرکت کے مرتب مین موجو دہین یس اسی جواب سے ہمکو میر پوری طرح معلوم ہوّجا تا ہے، کہ ذہن سے اہر

متدا در ترک اجهام کے وجود کا اعقا دیکس درج تصورات مجردہ کے عجیب وغریب نظریم یم پینی ہے ۔ اِس موقع یرمین اتنا کے بغیر نین رہ سکتا ، کہ او ہ کی میں ہم اورغیر شخص تعبیر جمین فلاسفة عال اپنے غلط اصول کے باعث مبتلا موئے بین، وہ ٹیرانے زمانہ کے عقیب اُہ ہیولی سے مقدر مشابہ ہے، جوارسطورا دراس کے متبعین کے بان ملتاہے، ادر جب کی ہم آتی منہی اڑا تے ہیں۔صلاب کا تعلیمی ہے امتدا دکے نہیں ہوسکتا۔ اور یو نکہ یہ ناب ں لیا جا پیاہے، کہ امتداکسی بے زہن جوہر من نہیں یا یا جاسکتا، لہذا صلابت پر بھی ہی صاد ١١- باقى را عدد، تووه تودوسرے صفات كاخارجى وجود مان سينے يرجيئ سرايا ذہن ہی کی بیدا وارہے ،جس کاروش بڑوت میں ہے، کدایک ہی شی ذہن کے مختلف ا عتبارات نظرے مختلف اعدا و كامصدا ت نجاتی ہے، نتلًا ایک ہی امتدا د گز، فث ا ورانیج کے مختلف حیّیات دہنی کی منا پر ہر وقت وا حدایک بھی ہے 'تین تھی' ۱ و ر چیتیس بھی۔ عد د کا اضافی ا در ذہن میبنی ہونااس قدر واضح ہے ، کہ یہ نہایت عجیب علوم ہوتا ہے کو کی شخص زہن سے اہرائس کا تقل دجود کیو نکر قبول کرتا ہے۔ ہم ایک کتاب ا يَكِ صَفِحِهُ ا يَكِ سَطرُ وغِيرِهِ ' بِهِ لِتَنْ بِنِ مِن مِينَ كُولِمِصْ ا كائبيان ' دوسرى متعدوا كائبون لو**شا مل جین، نیکن ب**یشتیت اکا ئی *کے مب بر*ابر مین- ا در ہرمثال مین یہ بالکل ظاہر *و کا*کائی کاتعلق تصورات کے ایک خاص مجموعہ سے ہجیں کو ذہن نے کیف کا اتفق یکیاکرویا ہے۔ له نتلاً ایک کتاب مین منعات کی بهت ی اکائیان ثنا مل بین اطلاح ایک شخیرین طرون کی بهت ی اکائیان داخل بین سل مینی الکسی لزومی علاقه کے-

· ۱۳- مین جانتا ہون کر معض دوگ اس کے مرعی مین کدا کا ٹی ایک بسیط اور غیر مرکب تصور بع ابي باقى تام تصورات در بنى كرساته ساته در بتا ب اينے ذر بن مين تو مين اس قسم كاكوئى تصور نهين يا المبولفظ اكائى كالمصداق بن سكے اور اگركوئى ہوتا ، تواس كے علمے محروم مزربتا، بلکہ برخلات اِس کے وہ میرے ذہن کے لیے رب سے زیادہ مانوس ہوتا۔ کیونکہ برکہاجا تاہے، کہ وہ ہترم کے تصورات کے ساتھ ساتھ ہوتا ہے، اور ہرطرے کے ص و فکر کے ساتھ اس کا اوراک ہوتا ہے میں مصل میز کلاکہ ، یہ بھی ایک تصورمجرد ہے۔ ١٨٠ اتنا اوراضا فه كرون كا كرجس طرح معض صفات حيه كي نسبت فلاسفه حال يم نابت کرتے ہیں ، کہ ما و و میں یا زہن سے بہران کاکوئی دجود نہیں ، بعینہ اُسی طرح یہ وعولٰی باقی ا درصفات حید کے لیے بھی نابت کیا جاسکتاہے ،خوا ہ دکھی تم کے ہون شلاً به کهاجا تا ہے ، کدسروی اورگری محض ذہنی کیفیات ہیں ، مذکہ ایسے موج واستخارجی کی ثبیبه ٔ جو ذہن سے الگ جوام حبمیر مین موجو دا وران کیفیات کا موحب ہیں ، کیونکہ ایک ہی جم جوایک آدمی کوسر دمحوس ہوتاہے، ووسرے کوگرم معلوم ہوتا ہے، ابدذااب ہم اسی اصول بربیر کیون نه استدلال کرین اکشکل ورامتدا دیجی ایسے صفات کی شبیر یا عکس ہنین ہیں، جکسی خارجی ما و ہمین پائے جاتے ہیں کیونکرا کیے ہی آگھ کو مخلف مقامات سے ایمنلف ساخت کی آنکھون کوایک حکم سے ، و متفاوت نظراً تے ہین ا ور اسی لیے وہ زہن سے باہر کی کسی تعین ا ور قائم بالذات شی کی تشال نہیں ہیکتے اس کے علاوہ ریھی تابت ہو جیاہے ، کہ شھائی وراصل کسی میٹی چزیں نہیں ہوتی ہے ا کیونکه دہی چیز بلاکسی تغیر کے بخار پاکسی ا و رفقص واکقه کی حالت مین کروی ہوجا تی ہے۔ کیا ای طرح میری ایک مقول بات بنین ہے ، کہ حرکات کا وجود بھی ذہن سے باہر نہنین ا کیونکہ یتسلیم کیا جاتا ہی ، کہ جس نسبت سے تصورات کا توارد و تعاقب فران میں تیز ہو گا اس نبست سے حرکت وہی معلوم ہوگی، بے رس کے ، کہ خارجی محل حرکت میں ذرا بھی تبدیلی واقع ہو۔

۱۹ - خلاصہ یہ ہے، کہ بیخت اُن ولائل برغورکرے گا، جنگی نبت خیال کیا جا آہوا کہ وہ اِس امرکو پر رمی وضاحت کے ساتھ نابت کر دیتے ہیں، کہ رنگ اور مزہ کا وجو و محض ذہنی ہے، توائس بڑنک تف ہو جائیگا، کہ بعینہ ہی ولائل مساوی قوت کے ساتھ آئ دعو کی کو امتداڈ، کل، اور حرکت کے لیے نابت کرنے ہیں بھی استعال ہو سکتے ہیں۔ گوہیا اتنا اعترات کونا چاہیے کہ یہ طریق استدال جس قدر اِس امرکو تابت کر تاہے، کہ ہم ص کے ذریع سے بہنین بتہ لگا سکتے، کہ سی شی کا صلی امتداد یا رنگ کیا ہے، اُس قدر یہ نمین تابت کرتا، کہ امتدا دیا رنگ کا وجو دکھی خارج از ذہری تی ہیں نہیں ہے۔ گرسابق الذکر ولائل آپکو بین طور برنا ممکن نابت کر ہے ہیں، کہ رنگ، امتدا د، یا کوئی اور محدوں صفت ذہن سے باہری بے ذہری جل میں موجو و ہو، یا صالت صالت یون کہنا جا ہیے، کہ سے کوئی آئی

چیز ہے ،جس کوموجو دخارجی کہا جاسکے۔

ہوز ہے ،جس کوموجو دخارجی کہا جاسکے۔

ہوز ہے ،جس کوموجو دخارجی کہا جاسکے۔

کرامتدا دو ما و ہ کا ایک عرض ہے ، اور ما و ہ و ہ محل ہے ، جس کے ساتھ میں عرض قائم ہو۔

اب میں چا ہتا ہوں ، کہ تم تشریح کرکے بتلا کو، کہ امتدا د کے قائم ! لما قرم ہونے کے معنیٰ
کیا ہیں۔ تم کہوگے ، کہ چونکہ ہم او م کا کوئی تصور نہیں دکھتے ، اس لیے اس تشریح سے عابر ا

کے مفرق سمجھتے ہو، تو کم از کم تھارے ذہن میں اس کا ایک اضا فی تصور *ضرور مہونا جا ہیے*۔ ا ورگوغم كويد ندمعلوم بو،كدا ده كى حقيقت كياب، تا بهم يه اننايرس كا،كداتنا ضرورُعلوم بونا عاہیے، کہ اس کا اعراض کے ساتھ تعلق کیا ہے اوراُنکے قیام بالما دہ کے کیامعنی ہین یه ظاهر ہے، که بیان متام کامعمولی مانفظی مفہوم بنین لیا جاسکتا حبکی روسے شلّاہم میر كتة بين ، كه عمارت ستون بيرقائم ب - لهذا سوال بيرب ، كماب اس كامفهوم كياليناجياً ا۔ بڑے سے بڑے دتیق النظر فلاسفہ نے جوہرا دی کے جو کیم منی بیان کیے ہیں' ہم انکی تحقیق کرین توسب کے سب اِس امر کے معترف کلین سکے کہ وہ اِن اصوات ، بجزایک وجود کلی کے جس مین محل اعراض ہونے کا مفہوم نٹا مل ہے اور کچھ نہیں سمجھتے <u>وجود ک</u>اتصور کلی محکوتمام تصورات مجرده سے زیا دہ مجردا ورنا قابل فهم معلوم ہو اہے۔اور اس کے محل اعراض ہونے کے ، جبیا کہ مین اٹھی کہ آیا ہون معمولی فظی عنی توسیلے نہین عاسكت، لهذا لا محاله كونى ا ورمفهوم بونا جاسبي، ليكن وه كياسي، اسكى به لوگ تشريح نهين رتے، اسی لیے جب مین اُن دواجزا پرغورکرتا ہون ،جن سے الفاظ ،جوہرا و ی کامفہوم نبتا ہے، تو مجکواطینا ن ہوجا تا ہے ، کران نفطون کے کوئی واضح مغی نہیں ہن لہندایس جوہر ما دی' یا شکل' حرکت' وغیرہ صفات محسوسہ کے محل پر بحبث کی اب ہم زحمت کیون بردا ارین ۹ اور کیااس تمام بحبث کی نبااس فرض رینهین ہے، کوان صفات کا وجود ذہ<sup>ت</sup> إبره وركيايه فرض ايك صريح تناقض اورسرنايانا قابل تصور منين مع ؟ الیکن اگریمکن بھی ہوتا ، کہ اجسام کے تصورات زہنی کے مقابل مین واقتاً گھوس ا نشکل اورمتحک جوا ہرجہی ذہن سے باہر موجود ہوتے تو بھی ہمارے لیے اِس حقیقت کا نکم بونكرمكن تفا ؟ كيونكه يا توہم اس كوحواس سے جانتے يا قياس سے محاس كاير حال ہے،

كمان كے ذربيم سے بمكو صرف اپنے احساسات، تصورات، يا اُل چيزون كا علم ہوتا ہے، جنکا براہ راست حواس سے ادراک ہوتاہے، اخلین چیزون کوتم جو کھی جا ہوکہ لو۔ مگر خواس سے اس بات كام گرمشداغ نهين حليآ ، كدجن حيزون كانهكوا دراك يا احساس بوتاس ، أشكم مانند غیر محوس جنرین ذہن سے باہر بھی موجو دہین۔ یہ رہ حقیقت ہو جس کا خود ما دیدین کواعظ ہے۔ لہذااگر خارجی اشاکا ہمکوسے سے کچھ علم ہوسکتا ہے، تواسکی صرف بی ایک صور اقى رەجاتى ہے، كرقياراً إنفين براه راست ادراكات زہنى سے أن كك بنجين -لیک گفتگویه به که کون می دلیل جکواس برا ا وه کرسکتی ہے کم محض ان ا درا کات و ہنی کی بناپر ہم خارج از زہن اجمام کے وجود کا لفین کرلین، جبکہ خود حامیان اوہ اِس کے معی نہیں کمان موجو دات خارجی ا ورہمارے تصورات ذہنی کے مابین کوئی لزومی رابط ہے ؟ اب بین برکتا ہون ، کراتنا توسب کومسلم ہے ، کہ ہمارے تمام تصورات ذہنی دینی باس کے کوان کے مشابرخارج میں چیزین موجود ہون، پیدا ہوسکتے ہیں،اورخواب حنون،سرسام وغیره نے اس حققت کو بالک نا قابل بحث بنادیا ہے، لدذایہ بالکل صاف ہے، کہ تصورات وہنی کی خلیق کے بیے ، اجسام خارجی کا ماننا ضروری نہیں ہیں ۔ کیون کہ میسلم ہے ، کمرو وکھی توب احسام خارجی کی تعیت کے (خواب وغیرہ کی صورت میں) پیدا ہوتے ہی بین اور ہمینہ بھی اسی سے بیدا ہونا مکن ہے۔ و- گوہمارے تمام اصاسات بے موجو دات خارجی کے مکن ہیں<sup>،</sup> تاہم سنا یہ یر خیال کیا جا ہے گا کہ انھیں کے مانداجیام خارجی کا فرض کرلینا برمقابلہ کسی ووسری صورت کے ان احساسات کے طراق ا فرنیش کی تشریح وتصور کو زیا وہ اسان بنا دیتا ہی، اوراس ملیے کم از کم اغلب یر ہے ، کرخارج مین اجام جیسی کسی شی کا وجود ہے ، جو

ہانے زہن میں تصورات کو پیداکرتی ہے لیکن مرجی صحیح نمین کیونکراگرم ما و مین کے ے بھی دین توہ بھی پنیین تبلا سکتے اکمہ وہن کے اندر تصورات وَنكر سِيا ہوتے ٰہن ، جسکا ان کوخو واعترا ت ہے ۔ کیونکہ وہ پر جھنے سے باکل عاجز ہیں ، کہ ،'نفس برکس طرح عل کرسکتا ہے <sup>،</sup> یا اس کے بیے یہ کیونکر مکن ہے ،کذنفس مین کسی قصور ت يا مرسك مداير بالكل ظاهرب كفف من تصورات يا اصاسات كابديا مونا، کی مطلق دلیل نہیں ،کہا وہ یا جوہر ہی کے وجود کو فرض کیاجا سے ،کیونکہ پرسلم ہے ،کہاس فرض کے تبول کرنے اور مذکر نے دو نون صور تون مین آ فرنیش تصورات کاعقدہ کیسا طور پر لانجل رہتا ہے۔اس میے اگراحبام کا وہن سے باہروجو دیمکن بھی ہوا ،حب بھی یہ ماننا کہ نی الواقع وہ خارج مین موجو دہین قطعاً ایک بے دلیل بات ہوتی۔ کیونکہ اس صورت مین بلاکسی عجت کے بہ قبول کرنا ہے تا اکہ خدانے بے شمارالیسی چیزین بیدا کردی ہیں ،جوسراسرغیر صروری ہیں اورجن سے کوئی کام ہنین کلتا-۲۰- حال بيرې که اگرخارج مين اجسام کا وجود ډوبھي، توبھي به نامکن ہے، که ہم اُن کا کھی جان سکین ۔ اوراگر فی نفسہ نہون ' تو بھی ہم اُنھین ولائل کی بنایر ہونے کا دعو کے رسکتے ہیں،جنکی بابراسوقت کررے ہیں۔ تھوٹری دیرے لیے فرض کروکہ ایک ایسا ذہن ہے،جوبلا اجبام خارجی کی مدوے سی شم کاسلساؤاحساسات، یا تصورات رطتا ہے، جبیہاتم-ا وربیرتصورات اُسی رتبیب و دضاحت کے ساتھ اُس ذہن میں مرتبی ہوتے این ،حس طرح تھارے ذہن میں نین اس فرض سے تو کوئی شخص انحاز نہیں کرسکٹھا ، اُپ مین پوچیتا ہون 'کہکیا ایسے فرض کروہ زہن والا آ دمی جواہر بھی کے دعج دیکے بقین سیلیے تام ده دلاً مل نبین کتابی چوتم اسی امر کے بقین کے پیے امکاناً رکھ سکتے ہو کیونکہ وہ جاکی سکتا

راس کے تصورات بیرونی اجهام کاعکس ہیں اور اتنین کے عل وّانیرسے بیدا ہوتے بی طلق سجٹ وکلام کی گنجا بش منین کرمفقول بیندا ومی کے بیے تنہا یہی ایک خیال اس بات کے لیے کا فی ہے ، کہ اجام کے وجود خارجی کے مضبوط ترین ولائل کو بھی اسکی نظرمین شتبہا ور ستزلزل کردے۔ ۲۰- بیان تک جو کھھ کہا جا جا ہو، اگراس کے بعد وجو دما رہ کے خلاف کسی مزیز توت کے اضافہ کی ضرورت ہوتی ، تو میں تثنیلاً ، ایسی بہت سی غلطیا ن ، اور وشواریان ( کفرؤ زندقہ کے ذکرسے قطع نظرکرکے بیان کرسکتا تھا ،جواس اعتقا دستے پیدا ہو کئی ہیں - بیرفلسفہین بے شارمنا زعات اور حبگڑون کا منشا رہا ہے 'اور مذہب میں بھی کچھ کم اہم رضا مٰازیا ہنین کی ہیں کیکن میروقع انکی تفصیلات کا نہین ہے، اولًا تواس سے کرج چنرغونتها ج زہنی یا بدامہت سے نابت ہو بھی ہوا اُسکی توثیق کے بیے قیاسی دلائل کا فراہم کرنا غیر طرور ہے، دوسرے اس میں کم آگے جلکواس پر گفتگو کاکسی قدرا ور موقع ملے گا-۲۲- مجکوورہے ، کولگ خیال کرین گے، کومین نے اس موضوع کی توشیح و بیا ان مین غیر صروری ا ورب جا تطویل سے کام ایا ہے ، کیونکہ جوتی ذرا بھی مجھ رکھنے والے آ دمی کے ذہن میں یوری دضاحت کے ساتھ ووایک سطرمین اسکتی ہے ، اُسکی اِسقدر نثرح وسبط کی کیا ضرورت و کسکین اس در دسسری کی غرض محض متهارے خیالات کی پیکل تقی، کہ ایا تم ا وا زہکل، حرکت، یا رنگ کے زہن سے باہر یا بے کسی کے اوراک سکتے ہوئے موجود ہونے کا تصور تھی کرسکتے ہوا اس معمولی جانج سے غالباً اتنا نظراً گیا ہوگا کہ کہ صحیر کے یے تماس قدر جھ کوٹے ہو، وہ ایک کھلا ہواتنا تض ہے۔ اس ساری بحث کے بعد بس ین اس متیج بر تفاعت کرتا ہون کہ اگر تم کسی متد مترک جیم ایکسی تصور ایا مانل تصورتی کے

وجو دُكا، اِس ك ادراك كرف والے ومن سے باہر، صرف تينل تھي كريسكتے ہو، تو مين لمرأ إندعوى داخل كردون كارا وراجانت ديدون كاكمتام احبامك وجردخارجىكو، جس کے لیے اتنی جنگ بریاہے، تبول کرلو، گوتم کوئی ٹبوت نہ دے سکو، کوانے وجو د کو کیون با ورکرتے ہوا ورمزنفن وجو د سکے فرض کرساینے پرائس کا کوئی استعمال بتا سکو بینی اگر تھارے خیال وراسے کامحض امکان بھی صیحے ہے، توبس وہی واقعیت کی بھی دلیل ہے۔ سوا- تم كهوك، كراس سے زيا ده ميرے كيے كون چيز أسان مے كر شاكا يرتفو کرون ' کہ باغ مین درخت اور کمرہ مین کتا ہیں موجو دہیں ، گوان کے احباسے اوراک کے لیے وہان قریب کوئی اومی ہنو۔ میراجواب یہ ہے، کہ ہے شک تم الیا تصور کرسکتا ہو، اس مین کو نئ درخوا ری نہیں لیکن مین بہ التجا وریا فت کرا ہوں ، کمراسکی حقیقت اس سے ذائد کیا ہے ، کہتم خوداسینے ذہن میں بیض تصورات قائم کرتے ہو، حنکو کما بین اور ورخت کہتے ہو؛ ۱ ورسائھ ہی تم اس تصور کو حذف کر دیتے ہو یا ہنین قائم کرتے ،کرکوئی شخص ائخااحساس کررہا ہے ؛ نیکن کیا تم خود اس اثنا بین ان کاا دراک اورخیال نہین رتے رہے ہو؟ لہذا ہے کوئی مفید دُطلب عتراصٰ نہیں ،اس سے صرف اتنا ظاہر ہوتا ہے ا لهتم اپنے وہن میں خیل اور تصورات سازی کی قرمت رکھتے ہو، مکین اس سے یہ نہیں ىكلما ، كەتم اس امركومكن بقىور كرسكتے ہوا كەج كى تم خيال كرتے ہو<sup>،</sup> وہ ذہين سے با ہرموج<sub>و</sub>د ، موسکتاہے۔ اس مطلوب کے حصول کے لیے بی<sup>ا</sup> ناگر بریسے ، کہ تم بیتصور کرو کہ وہ بے تصور یا خیال کیے موجود ہیں، جوایک بین ناقض ہے، جب ہم اجبام کے وجو دخارجی کے تصور براینی انتها نی طاقت صرف کررہے ہوتے ہیں ، تواس تمام وقت میں ہم صرف لینے ہى تصورات كوسوچة بوتے بن ليكن يونكر ذبين كى قوم خودا بنى جانب بنين رہتى -

اس بے وہ اس دھوکہ مین بڑھا تا ہے، کہ اسکوموعود فی انحاج جیزون کا تصور ہور ہا ہے۔ گو وراصل اس تام وقت مین و قصورات خوداسی کے ذہن مین موجو و موتے ہین-اس وعوی کی سیائی اور حقیقت ذراست امل سے مشخص پیائینه پوسکتی ہے، اور معلوم ہوسکتا ہخ ارج جربی کے وجود سے خلات فرید والکل کی بجر الغیر ضروری ہے۔ ۱۲۶ اگریم خوراینے خیالات کی ذراتفتیش کرین، توبیههاست واضح طور ترسلوم موسكتا ہے، كم أيا محوسات كے موجود في الخارج يا قائم بالذات ہونے كے معنی كامجينا بمارے میں مکن ہے یا نہیں ۔ محکور ترصات نینط۔ روّ ہائے ، کران تفظون کامفہوم یا توایک صریحی نناقض ہے ، ایسرے سے بے معنی ہیں۔ باقی دوسرون کواس کاتقین <del>ک</del>ے کے لیے میرے نزدیکہ اس سے زیادہ سیالفہم اور معقول کوئی طریقیہ نہیں ہے ، کہ اُنسے التجاكيجات كهذواسيني خوالات وافكار يرسكون سن توج كرين- ا وراگراس توج ست اُن تعبیرات یا الفاظ کا بیصنی مین ا ورتنا قض عیان ہوجا تا ہے ، تو بھراً تکی تسکین کے لیے یقیناً کسی اورچیز کی عاجت نهین - اسی بنا پرمین اسپیرمصر ہون کر بے ذہن اشاکامتقل یا قائم بالذات وجرد ما توالیے الفاظ ہیں جن کے کوئی معنی منین ، یا بھر تنا تص پرمینی ہین بس ہی وہ بحتہ پر حبکومین باربار دھوا تا ہون اور جس پر اتنا زور دتیا ہون<sup>1</sup> اور جس کے سجھنے کی نهابیت سنجید گی اور توت کے ساتھ قارئین کے توج اُمیز خیالات سسے النفارش كرتا بيون-ه ۲- ہمارے تصورات ، احساسات ، خیالات یا وہ جیزین حبکا ہم ا در اک رتے ہیں، خواہ باہمی منسرق وا متیاز کے لیے اُک کے نام کچھی ہوں، لیکن ہیں ج براہتًه غیرفاعل مینی اُنکے اندر کسی تم کی قوت یا فاعلیت نہیں ہے

لهذاا كم تصوريا خيا لسى دوسرے مين كوئى تبديلى منين بريداكرسكتا ـ اس حقيقت كے آنے کے لیے اس سے زیا و کسی اورشی کی حزورت نہین ہے، کہ خود اپنے تصور ات کا بے یروہ ملاحظہ کیا جائے - کیونکرجب یہ اوران کا مرجز صرف ذہن ہی مین موجو دہے ، توا زغود بینتی نکاتا ہے ، کمانکی ہتی بس اتنی ہی ہو کہ ان کا ادراک کیاجا باہے ،لیکن ہوففر اسینے تصورات پر، خوا ہ وجسی ہول یا فکری، توجہ کرے گا، اُس کومعلوم ہوجائے گا، کم لراُ کے اندر کونی قوت یا فاعلیت ہنین ہے ۔معمولی توجہسے ہم پر مینکٹف ہو*رسک*تا ہے لەتصوركى ۋات ہى مين اىقدرانفعالىت اور بىلى حركتى داخل ہى، كەس سىكىنىل کاصا در ہونا' یا زیا دہ حت کے ساتھ یون کہو' کہ اس کے لیے کسی شی کی علت بننا نامکر ہے۔ علیٰ بذا کیسی فاعل مہتی کاعکس ما ماثل بھی ہندین ہوسکتا ہے،جیسا کہ کھوین سبتہ مین واضح ہو حکاہے جس سے صاف طور پریہ نتیجہ ٹکل سے، کہامتدا د، شکل اور حرکت ہما اصاسات کی علت نہیں ہو سکتے۔ لہذا یہ کہنا، کہ بیچیزین اُن قوتون کے افریدہ نتا کج بین ،جو ذرات ما دی کی خاص ترتیب ،حرکت ،عد دا در حمیسے بیدا ہوتی مین قطعًا غلط ہی ۲۶- ہمارے اندرتصورات کی اَمد ورفت ہروقت برابرجاری رمتی ہے، بھان سرنو بیدا ہوتے ہیں، نبض برل کردوسری صورت اختیا رکر لیتے ہیں، یا سرے سے معدم ہوجاتے ہن، لہذا ان تصورات کی کوئی نہ کوئی علت ہونی چاہیے ،جس پر میموقو ت ہون اور جوانگی خلیت وتغییر کا باعث ہو۔ اور کے مبدسے یہ واضح ہو جیاہی ککسی صفت ، تصور ما مجموعة تصورات مين توعلت بنينے كى صلاحيت ہے نہين ، لهبذا اس كام كے یے کوئی نہ کوئی جوہر ہونا جا ہیے،لیکر باعقہی یہ بھی تاہت کیاجاجی*ا ہے*، کرسی حبنی یا ادی بوہر کا وجود منین ہے، اس سے اب صرف میں صورت رہجاتی ہے کہ ایک غیرادی جوہر

عامل، يا **روح**، إن تصورات كى علت بى-- روح ایک ببیط ناما بل تقیم اور نعال شی ہے جب پر تصورات کا احساس ا دراک کرتی ہے ، تو اس کو نہم کماجا تا ہے ، اورجب ان کوخلق کرتی ہے یاکسی اورطرح ے ان پرتصرف کرتی ہے ، تواس کوارا دہ سے موسوم کیا جا تاہیے ۔لہذا خو دروح کاکوتی قصور نهی**ن قائم کیا جاسک**ا ، کیونکه تصورات ، خواه وه کیسے ہ*ی کی*ون نهرن <sup>، رب</sup> کی سب هغل ا در عدیم الحرکت مین ( د کھونبدہ ۲ ) اس سیے و دکسی فعال متی کو تمثال یا شبیہ کی <u> خنیت سے ہمارے سامنے نہین میش کر سکتے ۔ ایک ذراسی توجہ سے مترخص ریہ ظام</u> ہوسکتا ہے کہ کوئی ایباتصور جال کرنا قطعاً نامکن ہی جوائس مبدر فعال سے شا ہر ہو، جو تصورات کی حرکت و تغیر کاموحب ہے۔ روح یا اس سی نفال کی ماسیت ہی ایسی واقع ہوئی ہے کراس کے بیداکردہ آٹارونتاریج کے علاوہ بھی ا درطرح سے بزات خود اِس کا ا دراک نمین ہوسکتا۔ اگر کس شخص کو اس بیان کی صداقت مین کلام ہے ، تواس کوسوشیا ا ورکوش کرنا چاہیے ، کہ کیا رہی **قوت یا فعال م**ہتی کا تصور با ندھ *سکتاہے ،*اور کیا وہ ا<u>را دہ</u> ور فهم نامی دو بری اوراصولی قوتون کے ایک دوسرے سے متاز اورالگ تصور ات ر کھتا ہے، اور کھر اس طرح ان وونون تصورات کومطلق جو ہمریامطلق وجو و کے ایک تیس تصورسے علیجدہ کرسکتا ہے، حس میں مراعتباری خیال بھی شامل ہے کہ مذکورہ کا لاوو اون قرتين إسكے ساتھ قائم ہن ماميران كامحل ہے، حبكومعمدلاً نروح بانفس كها جانا ہى۔ بنيك مبض لوگ اِس کے معی بین اکہ وہ اِن تمام چیزون کے الگ الگ تصورا رکھتے این یس،جهان مک بین بجیمکتا ہون ارا دہ، روح یا نفس کے الفاظ کی وضع مختلف ومتا رُز تصورات کے لیے ہونا درکنارمرے سے کی تصوری کے سیے منین ہے، ملکہ ایک ایسی

شے کے بیے ہے، جوتصورات سے بالکل مختلف ہی، اور جَو تعالی ہونے کی بنا پڑکسی تصوّر کی نایندہ یا ماثل نہیں ہوئے کی نایز کسی تصوّر کی نایندہ یا ماثل نہیں ہوئی ۔ (البتہ اتنا اعترات کرنا چا ہیے اکر کرحے نفس اورا فعال نفس شلاً خواہش مجست، نفرت، وغیرہ کا اس حیثیت سے ہم ایک قیم کا درک رکھتے ہیں، کران لفظون کے منی جانتے یا بیجھتے ہیں)

۷۸- البته مین میر با با ہون کہ اپنے ذہن مین تصورات کوجب چاہون پرداکرسکتا ہون ا اور یہ کہ تصور است کے ایک سین کو دوسرے سیسے حبنی بار صرورت ہو بدل سکتا ہون البکن اسکی حقیقت اس سے زیا دہ نہیں کہ مین نے ارا دہ کیاا ور میر یا وہ تصور ذہن میں آموجو دہوا۔

تصورات کے بنانے اور بگاڑنے کی اس طاقت کی بنا پنفس کر نهایت بجا اورموز و ن طور پڑا کا نقب دیاجا تا ہے۔ بیمان تک تربیتینی ہے اور ذاتی تجربہ بر پہنی ہی کیکن جب ہم بے ذہبن

عوا مل كانام كيتي بين يا اراده سے الگ كركے تصورات كى آفرنیش كا ذكركرتے بين، تووہ محض لفظون كا ايك دليسي كھيل مؤلائے۔

۲۹۔ مجھوابنے ذاتی خیالات پرتصرف کا جاہے جننا اختیار طال ہوالین وہ تھوات جناعلم براہ راست حس سے ہوتا ہے، میرے ادا دہ کے قطعاً تا بع نہیں جب بین دن کی رفتنی میں اپنی آنکھیں کھول ہوں، تو بھر میرے اختیا رمین نہیں رہتا اکہ دکھوں یا نہ دکھوں یا پر کرصرف فلان فلان چیزین میری نظر کے سامنے آ وین - یہی حال ساعت وغیرہ دوسرے حواس کا ہے، کہ ج تصورات ان میں مرسم ہوتے ہیں، وہ میرے ادا دہ کے آفریدہ نہیں ہوتے

لهذاکوئی ا<u>در</u> الداده یا موح بی جوانکو پیداکرتی بی ۳۰ - تصورات صبی مرنبدت تصورات تخیلی کے بهت زیاده مضبوط ارایخ اور واضح <mark>جو</mark>ین

ك يرعبارت دوسرك المينين من اضافه كي كئ ب

سائقی ان مین ایک استحکام، ترتیب اورتناسب ہوتا ہے، وہ بے ربط یا ہے سرو پاطور پنہین مپدا ہوتے، جیباکہ اکثرارا در انسانی کے پیرا کیے ہوئے تصورات مین واقع ہوناہے۔ ملکہ ایک ممتظم ۔ ارمین گذھے ہوتے ہیں۔ ان کا قابل *افرین نظم واتیبا ط پوری طرح ان کے ص*ار تع کی مکت وضل کی تصدیق کرتاہے جن بندھے ہوئے قرانین یا منضبط اصول کے ساتھ وہ ص**ما** تع **رو**ح ہمارے اندر تصورات میں کو پیداکرتی ہے 'انھین کا نام فوائیس فطر<u>ت</u> ہے۔ ان نوامیس فطرت کا علم برکو تجربہ سے ہوتا ہے، جو تبلا تا ہے، کرفلان فلان قسم کے تصورات معمولًا د وسرے فلان فلا تصورات کے ساتھ لازم وملزوم بین ٣١ - يه تجريبرايك قسم كي بيش مبني خشآ ہے، جس سے ہم اس قابل ہوجاتے ہين كما پنے افعال کومنصبطکرکے زندگی کے لیے نفع بخش بنالیتے ہیں۔ اور صبکے بنیرہم ایک دائمی خسران مین رہتے۔ ہم نم جان سکتے کرکیون کرکسی کام کو کرین، تاکہ وہ ہمارے سیے ہر حمیوٹی سے چھوٹی حسى لذت تك مهنًا كريسك اورهفيرس حقير حسى الم كو دوركرستك - غذا قوت تحبَّتى بهي فيندتا زه و م بناتی ہے، آگ گرمی بنیچاتی ہے، اور تخریزی کے وقت بونے سے، کٹنی کے وقت غلّمہ صل ہوتا ہے ، خلاصہ برہے کہ فلان فلان تائج کے حصول کے بیے فلان فلان وسائل کار امہن سیساری باتین ہکوا پنے تصورات کے اندر باہمی کسی نزوم کے انکثا نسسے نہیں بلکہ صرف فطرہ کے مقررہ قوانین دنوائیس کے مشاہرہ سے معلوم ہوتی ہیں اجر کے بغیرہم سب عدم بقین محرت وتشویش کے عالم مین مبتلار سبتے ، اور ایک معرا و می نوزائیدہ بجبسے زیا وہ مزجانتا کراسینے احوال زندگی کوکیونکر سرانجام کرے۔ ۳۲- کیکن بیرساری منضبطا وراستوار کار فرما ئی ٔ جواس حکمران روحانی مهتی کے ضل وحكمت كى بتين شها دت ہے ، جس كا <u>ارا دہ</u> قوانيين فطرة كاموجدہے ، غود اتكى زات ت**ك** 

ہمارے ذہن کی رہنمائی۔ اِس درجرعا جز ہے، کہ وہل ٹا نیر کے تیجھے بھٹکتا پھڑا ہو۔ کیونک عب ہم دیکھتے کہ فلان <u>سی ت</u>صورات کے ساتھ ہمیشہ و دسر محفلان سی تصورات آتے ہیں کا و ر ہم جانتے ہیں کہ یہ ہمارے ارا دہ سے نہیں ہونا توہم فوراً قوت وفعل کوخورتصورات ہی کی جانب منسوب کردستے ہیں'ا ورایک کوعلت دوسرے کومعلول بنالیتے ہیں جسسے نیا دہ لوئی شی مهل اور نا قابل فهم نهین بوکستی مثلاً میر د کھیکر جب ہم ایک خاص گواٹسکل کی روشن جنر کا اکھ سے احساس کرتے ہین تواسی وقت جھونے سے اس تصور ماکیفیت کا احساس جنر کا اکھ سے احساس کرتے ہین تواسی وقت جھونے سے اس تصور ماکیفیت کا احساس ہواہے، جبکوگرمی کہاجا تاہے۔ لہذا ہم مینتیجنر کال لیتے ہیں کہ آنتاب گرمی کی علت ہے' اسی طرح یه و مکیکرکرا جها م کی حرکت و تضا و م کے ساتھ ہمیشہ اً واز پریا ہوتی ہی میں مصف سکتے ہیں ' كه و وسراميك كامعلول مي -سرس و و تصورات جنكومها نع عالم خود عواس بر مرسم ونتنقش كريائ معيقي حيز من كهلاتي ہن، باتی جوتصورات غیل سے بدا ہوئے ہیں، وہ جو کہ نبیتاً منضبط واضح اور یا میدار کم ہوتے ہیں اس کیے وہ اُک تیقی چیزون کے تصورات یا تاثیل کے نام سے موسوم ہیں، جنگی وہ نقل ت بیر ہوتے ہیں لیکین با وجوداس کے ہمارے احساسات بھی خواہ وہ کتفے ہی واضح اور جلی کیون مز ہون میں تصورات ہی <sup>بی</sup>نی ان کا وجو دعبی ہمارتے بیای تصورات کی طرح صرف ہن ین ہے۔تصورات حسی بنبت تخیلات ذہنی کے زیا دہ قوی باتر تیب اور تناسب ہونے کی بناپرزیا دهیقی خیال کیے جاتے ہیں،لیکن میاس امرکی کوئی دلیل نمین ہوسکتی کہ وہ ذہن سے باہر موجود ہیں - بیکھی سے سے ، کہوہ جنتیت اس کے ، کہایک دوسرے ارا وہ اور قوتی کے روحانی سی کے افریدہ ہوتے ہیں، اس لیے ہمارے اراد داور ذہان کے کم البع ہوتے ہیں نامم بین وه هی تصورات می ۱۰ ور میطمی بے که کوئی تصور خواه وه و صندلامو، یا اجاگر و اسیست

ا دراک کرنے والے ذہن سے الگ ہنین موجود ہوسکتا ،

۱۳۳۰ ابقبل اس کے کرہم اگے بڑھین ، میضروری معلوم ہوتاہے ، کرکچھ وقت اُل عراضاً

کے جواب پر صرف کیا جائے 'جو ہمارے بیش کردہ اصول پراغلباً کیے جاسکتے نین - اسکام میں نہ کار کر میں میں اور ان کے شمال میں میں آئی سے میں میں اور کا کار

مین اگریز فهم لوگون کومیری طوالت بیان کی شکایت بیدا ہو، قران سے معذرت کاخواستگار مون، کیونکہ اس شم کی جیزون کوتما م ادمی کیسان سرعت کے ساتھ نہیں سمجھ سکتے۔ ادرمیری

خواش بيب، كر شرخص سجھ-

سے اوّل تربید اعتراض ہوگا، کہ مذکور کو ہالااصول کی بناپر کائنات کا تقیقی اور ما دّی

حِصّہ قدعالم سے کیسزابود ہوجا تاہے اوراسکی جگہ ت<u>صورات کی ت</u>حض ایک وہمی اسکیم رہ جاتی ہو۔ جوجیز موجو دہے ، وہ بس فرہن ہی بین موجو دہے ، اس کے ہیئ عنی ہیں <sup>،</sup> کہ تام چیز میں صر<sup>ن</sup>

جوجیز موجود ہے، وہ جن وہان،ی بین موجود ہے ، ن سے بی می بین کہ مام بیر یف سرا خیالی ہیں۔ امذا آفما ب ماہتا ب اور ستارون کی کیا حقیقت باقی رہتی ہے وہ کان، وریا، پہاڑ

ورخت، پتھر' ملکہ خود اپنے اجبام کی نسبت ہمکو کیا خیال کرنا چاہیے ؟ کیا یرسب نقط ہمارے خیالی اولم م دالتبا سات ہین ؟ ان کا اور اس قسم کے تمام مکن عتر اضات کا جواب بیہے ، کہ مقدم الذکم

ا وہ م والابارات کی ہان ہ ان ہ اور اس م سے عام میں سر است ہو جو بجو ہے۔ اصول کی بنا پر ہم عالم فطرت کی ایک شنے سے بھی نہیں محروم ہوتے ۔جو کچو ہم دیکھتے اسنتے مرکز در اس سے اس سر سر سے تقدیم

یاکسی اورطرح شیختے اورا دراک کرتے ہیں' وہ سب علی حالہ محفوظ اورا ثنا ہی حقیقی رہتا ہی جتنا کبھی تھا۔ کا <u>ننات نطری</u> کا تطعی وجو دہے' اور حقائق وا وہا م کے درمیان کا مل فرق قائم رہتا ہے۔

یه دعولی ۲۹-۳۰ اور ۳۳ بندست بانکل روش سے ، جان ہم نے تبلایا ہے ، کہنو د ساختہ تقلو یا خیالی چیزون کے مقابل مین حیتی چیزون سے کیا مرا د ہے ، لیکن بھر بھی دونون کا دجو د صر

زہن ہی بین ہن اور اس حیثیت سے دونون تصورات ہیں -

مدر مین اپنے اتدلال سے کسی شی کے وجود کو باطل کرنا نہیں جا ہتا اخواہ اسٹی کا

علم حواس سے ہونا فکر تخیل سے بجن جیزون کوین آئھون سے دیکھتا ا ور لم تھون سے چھوٹا هون وه موجو دبین ا در حقیقته موجر دبین مجعکواس مین ذرا بھی کلام نهین- ہم جس جیز کے دجو**د** کا نکارکرتے ہین ده صرف وه ہی جبکو <u>فلاسف</u>ر ما و ه یا جوہرجانی کتے ہیں - اس انکار سے بنی نوع انسان کو مذکو ئی حزر ٹینجا ہو'اور نہ آیند دکھی اُسکواس کم**ی کا** احسا**س ہوگا** -البتہ لاحدہ کواپنے زند تہ کی حاست کے بیے ایک بے سنی نام کے سہارے کی حاجت ہے۔ ا ورسائقی فلا سفه کوغالباً بیمسوس بوگا ، که ان کے باق سیعث کاری ادیم آویزی ایک المنل گیا-وس - اگر کو نتی خص به خیال کرنا ہے کہ ہارا دعویٰ مجیزون کے وجودیا واقعیت سے دنیا لومحروم کردیتا ہے ، تو وہ دراہل ابتک جوکچے مکن ترین وضاحت کے ساتھ مذکور **ہوا' اُسک**ے سجھنے سے ہبت دورہے ۔جو کیے کہا گیا ہے اس کا جھل بیرس لو۔جواہر روحانیہ نفوس الانسانی ا ذلان كا وجود سے اجواب اندرتصورات كوجب جا ہتے ہيں پداكرتے ہيں ليكين م**ير تصورات** صسى تصورات ك ديكيت موك وهندك كزورا درنا بإ كمام موت بين -البترهسى تصرات چونکربندھ ہوئے قوانین یا نوامیس فطرت کے مطابق ہوتے ہیں اس میے بتہ حلتاہے، لہ و کسی لیسے فقش کے معلولات ہیں 'جوان نی نفوس سے زیا دہ قدرت والاا ورحکیم ہے۔ اس میلے انکوربنبت مقدم الذکرتصورات کے زیار چ<u>تقی</u> خیال کیا جاتاہے ' جسکے معنی پر ہوتے بین، که بیرزیا ده موثر؛ مرتب؛ اور واضح بین، اورسانتی خواُس زبن کی اختراع نهین بین بو ان کا دراک کرتا ہے۔ بس اسی منی مین وہ آفتا ب جو مجکو دن مین وکھائی دیتا ہے، وقعی ا فنا ب ہے -اور جس کا رات کے وقت تخیل ہوتا ہے ، وہ دن والے کا تصور سے حقیقة ا در <u>واقعیت</u> کابیا ن جومفہوم بیان کیاگیا،اس سے یہ بالکل صاف ہوجاتا ہے، کرنباآ کت ستار مدنیات، اورنظام کائنات کے باتی تام اجزا ہارے اصول سے بھی اسی طح ایک

يَقَى مِنْ بِن جِس طرح كسى اوراصول كى روسے - باتى اگراوگ لفظ حقیقت سے كوئى ايى چیز مراد کیتے ہیں، جرمیرے منی سے مختلف ہے، توان سے درخواست ہے کہ غور اسینے خيالات كى جائج كرين ١٠ ورجعين كراصليت كيائ -٣٠ اب اس يرالبته زور دياجائ گاكرا جا كم انا توضيح ہے، كهم ارسى اِس اصول کی بنا پرکہ تام جواہر جہانیہ نابود ہوئے جاتے ہین میری طرف سے اس کا جوا ب به ہے، کہ نفظ جربرسے اگر عامی منی مرا دہیں ایسی صفات محوسہ، مثلاً امتداد ، صلاب ، وزن ، وغيره كاجموعه، تواسلك انكار كامين مركز مجرم ننين بون بكين ألواس كافلسفيا فدمفهم مرا دسب یعیٰ وہٹی جس کے ساتھ خارج از ذہن اعراض یا صفات قائم ہیں اتر ہے شک مجاد عترات ہے کہ مین اسکونا ہو وکرنا چاہتا ہون، بشرطیکر سنتخص برایسی چیزے نابر دکرنے کا الزام لگایا جاسكتات، جس كاخارج من توكياتيل كسين كمبي كوئي وجوون تفا-۸۷-لیکن بیربھی تم یہ کہو گئے ، کہ بیر کمنا نہایت عجیب وغریب معلوم ہواہیے <sup>،</sup> کہ ہم تصورا کھاتے بیتے، اور بینتے ہیں۔ بینک یتلیم ہے۔ گراس کی وحرص یہ ہے، کہ عام بول عال مین نفظ تصور صفات حید کے اُن مرکبات کے سیے نہیں استعمال ہوتا، حبکو چیز من کہا جا آہے۔ اور پیقینی ہے، کرزبان کے مانوس استعمال کے خلات کوئی بھی تعبیر مالفظ ہوا وہ عجیب اور شھکے خیر معلوم ہوگا لیکن اس کا اثر ہارے دعوی کی صحت پر مطلق ہندن پڑسکتا ہجو دومرے تفطون میں بون بیان کیا جاسکتا ہو کہ مان چیزون کو کھاتے ہیں ہو براہ را<sup>ت</sup> لاست سي محوس موتى بين بنحي زمي رنگ، ذائقه اگرمي شكل وغيره احبكي بابهي ركيب سے مختلف قسم کے کھانے اورلباس تیار ہوتے ہیں، اکل نبت یہ اچھی طرح ابت کیا جا چکا ہو ار دو مرت اینے ادراک کرنے والے ذہن میں موجود ہیں۔ اور اُل کونھورات کے کے

مبن اسی قدر منی ہیں۔ یہ نفظ تصور بھی اگر صیر کی طرح عام طور پر استعمال ہوتا؛ تو کبھی عجیب اور ضحکہ خیر نه معلوم ہوتا ۔ محکواس تعبیر کی نفلی موز وندیت سے بحث نهین ہی، ملکہ محض معنوی صحت سے ۔ اس بے اگرتم اسپراتفاق کرلو، کہ ہم ان چیزون کو کھاتے، پیننے بین جن کا براہ راست حاکم سے علم ہوتا ہے ا در جو سبے ا دراک کئے ہوئے ذہن سے باہر منین موجہ دہو کتین ترمین فحراً یہ قبول کرلون گا <sup>،</sup> کہ اِن کوتصورات کے بجاسے جیزین کہنا رواج کے زیا ر ہ مناسب<sup>ل</sup>ی مطاب<sup>ہتے</sup> 8- اگریم بوجها جائے اکمین تصور کا لفظ کیون استعال کرا ہون ادرعام رواج کے مطابق حزكون نبين كتاء تواس كے جواب مين وو وجبين ميش كيواسكتي بين واوّل تو يو ، كم تصورے مقابل مین جیز کا لفظ حب بولاجا ہاہے تواس سے علے انموم کوئی ایسی شی مجھی جاتی جا جوٰ ذہن سے باہر موج دہے، دوسرے یہ کہ چیز تصور کی نیبت زیا ہ دیں مفہوم می<sup>ں تع</sup>مل ہے جس مین تصوراً کی طرح خود روح یا ا دراک کرنے والی شی بھی شا ل ہے ، امذاجو نکر محوسات کا وجود صرف ذہن مین ہے، اور وہ مکسرغر مدرک اور غیر فاعل ہیں، اسلیے میں نے ان کے اداكرنے كے يعے تفظ تصور كانتخاب كيا، جوان تمام خصوصيات كوجامع ہے۔ ، م- لیکن با وجود اِن مب با تون کے بھر بھی ایک شخص یہ جواب دے سکتا ہی اکم کھھی ہو، گرو ہ اسپنے حواس پراعتما *دکرنے کے لیے مجبورے* اورجاہے جتنے روشن ا درصائب <sup>دلا</sup>مل بیش کیے جائمین، در بھی اِن سے اتنا متا تر نہین ہوسکتا، کرھواس کے بقین و تطعیت کومغلوب ارسکے۔اجھایی سی۔ واس کے مرتبہ شما دت کوتم جننا جا ہوملبذر تبہ ٹابت کر وہم خود ہی جاہتے مین اوربالکل متهارے ساتھ ہین - کیونکراس امر مین کرجو کیمین و کیتا، سنتا، اور میس کرتا ہون وہ موجود ہے ایعنی محکوائس کا احساس ہوتا ہے۔اس سے زیا وہ محکوشک ہنین اجتنا خود اسینے وجودمین لیکن میری میسمجھ مین منین آنا، کرحس کی شہا دت باسسند کسی ایسٹی کاکیؤکر

نبوت قرار پاسکتی ہے،جس کا حواس سے اوراک ہی نمی<u>ن ہوتا ہم کسی آوی کو شکک اور</u> حواس سے ہے اعتبار نبانا نمین جاہتے - ملکہ ہمارے اصول تو اسلے علم حواس کوہر ممکن تصو قرت واعتبار حال ہوتا ہے اور کوئی اصول ہما رہے اصول سے زیا دہ تشکیک کا حراث نمین ، جیسا کہ آگے چلکو ضاحت کے ساتھ معلوم ہوگا۔

ام - و وسرااعتراض یرکیا جاسکتا ہے کہ شاؤھیتی اگ اوراگ کے تصور مین کسی خص کے واقعی جل جاسنے اورخواب یا تخیل بین جل جاسنے ہیں، نہایت بڑا فرق ہے اگرتم گؤں واقعی اگ کی نبست جس کو دیکھتے ہو صرف خیا گی اگ ہونے کا گمان ہے ، تو ابنا القد ڈالو ، حیقت کھل جاسے گی - یوا دراس طرح کی دوسری باتین ہارے دعا وی کے خلا بین کی جاسکتی ہیں ۔ حنین سے ہرا کی کا جواب جو کھا و بر کہا گیا ہے ، اس بین صاف موجو د بیش کی جاسکتی ہیں ۔ حنین سے ہرا کی کا جواب جو کھا و بر کہا گیا ہے ، اس بین صاف موجو د بیش کی جاسکتی ہیں ۔ حنین سے ہرا کی کا جواب جو کھا و بر کہا گیا ہے ، اس بین صاف موجو د بیش کی جاسکتی ہیں ۔ حنین سے ہرا کی سے ، کراگر حیقتی اگر کے تصور سے بالکل الگ شی ہونا جا جو بیس در در جو اس سے جلنے سے بیدا ہوتا ہے ، خود اسی در در حراس سے جلنے سے بیدا ہوتا ہے ، خود اسی در در کے تصور سے باکل الگ ہونا جا جو بی کہ کرھیتی در دا بینے تصور سے باولا کسی بے حریثی میں یا ذہن سے باہر موجود ہے ، یا امکانا موجود جو مرکز ہے ۔

۱۹۶ - تیمسرااعترامن یہ ہوسکتا ہی کہ ہم براہتًہ چیز وکوخارج میں یالبٹ کو دورایک فاصلی دیکھتے ہیں اسیالا اور ایک فاصلی دیکھتے ہیں اسیالا اور ایک فاصلی نظار ہم ہیں وہ انتاج آبا کہ وہ ذہن بین بہت کی کو کہ جیزین کئی میل کے فاصلی نظار ہم ہیں وہ انتی ہی قریب ہون جننے خود ہمارے ذہائی خیالات اسکے جواب میں یہ امر طحوظ دکھنا جا ہے کہ خواب میں بھی اکثر چیز وکو بہت دور دیکھتے ہیں تاہم بیاعترات کیا جاتا ہو کہ وہ صرف ذہن ہی دور دیکھتے ہیں تاہم بیاعترات کیا جاتا ہو کہ وہ صرف ذہن ہم نظرے میں ہو اللہ ہم نظرے میں اسی جنن کی بوری قرضے کے لیے اس بر خور کرنا ضروری ہے کہ ہم نظرے خود فاصلہ یا فاصلہ والی چیزون کا کیونرا و دراک کرتے ہیں ۔ کیونکواگر خود خارجی مساونت اور

اس کے اندر کی معض چیزین وراصل نزویک اور بعض دور و کھائی دیتی ہیں اتو میں جارے اس دعوی کے خالف نظراتا ہے، کہ چنرون کا ذہن سے باہروج دہی منین-اسی شواری کے رفع کرنے کا خیال تھاجس نے جربد فطریر روسیا کھوایا، جبکی اشاعت کوزیا وہ مت نهین گذری ہے،اس مین یہ نابت کیا گیاہے، کہ فاصلہ یا بیرونیت کا نتوبراہ راست نظر سے احساس ہوناہے، نمخطوط وزوا پاسے اس کاعلم وا دراک ہوناہے، نمکسی ا دراہیی جیزسسے، جبكواسكے ساتھ كوئى لزومى علاقد ہو- بلك بعض خاص مرئى تصورات يا حساسات نظرسے اسكى جانب به داسطه انتقال زمهن موجا باسه، جوغو د بالذات فاصله یا فاصله والی چیزون سے مذتو كوئى شابهت ركھتے مين اور زكسى اور تم كى سلاست - ملكه إس انتقال زمين كى نبيا ومحض ايك ایسے رابط بر ہوتی ہے،جس کا علم تجربہ سے ہوناہے، اوران اصاباتِ نظرسے فاصلہ کی جا اس طرح ذہن وور جاتاہے، جب طرح ، کسی زبان کے الفاظ سے اُن تصورات کی جانب ، جنیریهانفاظ وال مین-بیان مک کواگرایک ما در زا داندهے مین مبنیا کی سیدا مهوجاسے **ترو**ه اول نظرمین جن چزون کو , کھیے گا،ان کے نسبت یہ مذخیال کرنگا ، کد ذہن سے باہر ؛ یاس سے بکھ فاصله بربین - (مقدم الذكركمات كان بندو كميو) مهم - بصر، ا در لمس کے تصورات، دو ب<sup>ائک</sup>ل متازا در منائراصنات ہیں - اُوّل الذكر موخرالذگر کے علائم اور دلالات بین- برامر کہ نظر کے محضوص میرسات، نہ تو ذہیں سے باہر موجد د مِين، اور منابري چيزون کي تمثال مِين، خور جديد اظرير دميت، مين عبي نامب كياجا جيكا له يه اسكى ايك دوشهوركماب كانام بوجودسادى ئ قريباً ايك سال يبطيم ف شائع موتى . اس بین حواس خمسخصوصًا حاسدنس وبصرکے محدسات اور طابق حس سے بحث ہی اور تابت کیا ہی کوچرو کے امتداد افاصلادر سرونیت کا ادراک بواہ داست بصرے نمین برنا بلکر تحربہ سی کی دسا طب سے،

ہے گواسی کتاب میں محوسات اس سے متعلق بائک اس سے خلاف مان لیا گیا ہو دلینی س خارج مین موجود نین ) کین ایکی به وجربنین کواس عاسیا مفلطی کا مانتا اُس نظربیے کے بنوت کے بیے ضروری تھا،جس پر دہ کتاب ہی، بلکہ وہان اُس کوصرف اس وج سے ہنین چی<sup>د</sup>اگیا کہ ایک ایسی بحبث کے ذیل مین جوخالص سے <u>س</u>صعلق ہو اسکی تحقیق وتردید موضوع سے با ہر تھی۔ بس صحت بیانی کی بوری یا بندی کے ساتھ یہ کہنا جا ہیے ، کرتصور ا يهم فاصلبها ورفاصله والى چيزون كوستجصة بين، توانكى دلالت براه راست خود اڭ چېزون رېندنې ېوتى، جووا تعاکسى فاصلەر پېموجودېن، ملکه و ەصرت اس بات سے اگاہ کر دیتے ہیں کہ کتنا زمانہ گذرنے پر کون کون سے تصورات کمس ہمارے ذہن میں بيدا ہوسكے، اور لازاً اُن كافلان فلان اثر ہوگا- اس كتا كے مذكورہ بالاحصول مين اور ورسالا متعلق نظر پیجب بید کے ۱۳۶ وغیرہ بندون میں جو کھے کما گیاہے اکس سے میرے خیال مین اید بالکل روشن ہوجا تا ہے اکد تصورات مرئی ایک شم کی زبان ہیں اجس کے ذرىيەسە وە **فرمان رواروح** حبس كىيم ئابعېن ، ئىكولطلاغ خىتى سەكەحب بىم اپنىيا جرائى مین فلان قسم کی حرکت بیداکرین گے توفلان تصورات کس وہ ہمارے اندر تنقش دے گی، نیکن اس مسلم سے پوری واقفیت کے بیے خود صل کیا ب کی طرف رجع کرنا چاہیے ا ۵۷ - چوتفااعترامن میر کیاجاسکتا ہے، کہارے اصول سے میدلازم آتا ہے، کم ہر مجس بروسیدا اور فنا دوتی رہی ہیں-اشار محکوس کا صرف اتنی دیر وجود رہتا-حقنی دیریک ان کا اصاس کیا جا تاہے - لمذاحب سامنے کوئی احساس کرنے والانہیں، تونه إغ مین ورخت ہیں، نه دیوان خانه مین کرسسیان، انکھ نبدکرتے ہی کمرہ کا تمام فرنیج نیست ہوجا اہے، اور جیسے ہی اُنکھلی گیرب اُموجود تیاہے۔ ان تمام با تون کے جواب مین میست ہوجا اہے، اور جیسے ہی اُنکھلی گیرب اُموجود تیاہے۔ ان تمام با تون کے جواب مین

بدر وم وغیره کا قارئین کوحواله دتیا مون اوراک سے خواش ہے اکسوچ کر تبلائین اکر کیا سی تصورکے واقعی وجودسے وہ اس سے زیا وہ ب<u>کھ مراد لیتے ہی</u>ں، کہاس کا اور اکس<mark>ا</mark> اصا*ک* ہو،مین تر دقیق سے دقیق تحقیق کے بعد بھی میمعلوم کرنے سے عاجز ہون کران لفظون سے کوئی ا درشی مرا دلی *حاسکتی ہے د*ایک با رمین اوراس کتاب کے پڑسفے والے سے مجتمی ہون <sup>،</sup> کہ الفاظ کے اثر*ے وور رہ کرخو داسینے خی*الات کی تھا ہ لیے۔ اس کے بعد بھی اگر رہ اس کو ممکن خیال کرسکتاہے ، کہ تصورات یا اُن کا نمنشا انتزاع بے ا دراک و احساس کئے موجو دہے ، تومین باز دعویٰ واخل کرنا ہمون ۔لیکن اگروہ ابسانہین کرسکتا، تواش کو اعترات کرنا ہوگا، کہ ایک ایسی جیز کی حائت مین کھڑے ہونا جسکی نسبت خبر نہیں کہ کیا ہو ایک نامقول بات ہے ، اور ایسے دعاوی کے نہ تبول کرنے پرجنگی تم مین کوئی منی نہیں ' مجهر حاقت كالزام لكا أسراسر بيجاب -44 - اس بات کوفروموسش اورنظرا ندازیز ہوناجا ہیے ، کوفلسفہ کے مقبول وسلم اصول خودکس قدران حاقتون کے مور دالزام ہیں 'جو د دسرون کے سرتھویی جاتی ہیں۔ تمکو میرتوبہت عجیب حاقت معلوم ہوتی ہے ، کہ اُنکھ بندکرتے ہی گردومیثیں کی تمام مر ٹی چیزین معدو م محض موجاً میں رسکین کیا یہ واقعہ نہیں ہے ،جس کا تا مظلفی اعتراف کرتے ہیں' اور جس پریب کا آنفاق ہے ، کدر شنی اور رنگ ، جو کہ تنها ، صیحے معنی مین اور براہ راست نظرکے محدرسات ہین،محض احساسات ہیں،جن کا بس اتنی ہی در کک وجو د ہیے،حقبی دیر تک ا دراک کیا جا تاہے و بھرجی بعض اومیون کویہ نہایت نا قابل بقین معلوم ہوتا برگا، كه براجه چیزین از سر فربیدا بوتی رئیتی سے ، حالانكر بعینه اسی خیال كی عام طور پر مدا رس مین شب مردتی ہے کیونکہ تام مدرسیاتی اگورہ ما دہ کے وجود کے معترف یا

سے بنی ہو؛ اِاین ہمہ ان کا برخیال ہے درا قرار کرتے ہیں کہ کا ننات کی ساری عارت اِسی-ربلاخدا کی گانی و ماضلت، اس کا قیام نامکن ہے، جس کی تفسیر لوین کرتے ہیں، کہ یہ ما د ہرا ب هرآن بيدا ہو نارہا۔ يم - علاوه ازين ايك وراس سوي بين مم ريينكشف موجاك گا كراگر مم اوه یا جوہر جہمانی کے وجود کے قائل بھی ہوجائیں، تاہم خوداک اصول ا زیرانه بیزمتی کا ہے کہ کوئی جزائی جسم خواہ و کسی قسم کا ہو، بغیرسی کے احساس وا دراک ئئے ہوئے ننین موج و ہوسکتا۔ کیونکہ دوسرے بندا وراس کے بعدوالے بندون سے یہ بالکل روشن ہو کو جسے فاسفہ جھ گڑتے ہیں، وہ کوئی ایسی نامک الفہم شی ہے جوتام اُن صفات جزئیرے معرّاہے ، جومحوس اجسام کو باہم ایک دوسرے ۔ -الگ کرتے ہیں بلکین مزیر قوضیے کے لیے اس بات کو بنیں نظر رکھنا جا سہیے کہ ما وہ کاغیر مناکج انقام آج كل عام طورير لم ب- كم سے كم مقبول ترين اور قابل لحاظ فلاسفه تو استعنى بين وراسینے اصول سلمکی نبایراس دعوی کو بلاکسی استثناکے ابت کرتے ہیں۔ لمذانیتجریر بکلآ ہے، کہ ما د ہ کے ہر ذر دمین نامحدود اور بے شاراجراہیں، حبکا حس سے ادراک نبین برتا- یه بات که مرجز نی حبم ایک محد و دمقدار کامعلوم بوتا ہے ، یا اجزا کی صرف ایک محدو و تعداد اوس کے سامنے بیش کیا ہے ، اسکی وج بیندین ہے ، کواس مین اور زیا وہ احزا ہوتے نماین ، بر بہ بہری کہ ماسداتنا دقیق اور باریک ہنین کہ ان کاصات طور پرا متیا ذکر سکے۔ اسی لیے عاسهِ جس قدر تطیف بنا دیاجا تا <sup>لی</sup>ے اس قدر کسی چیز کے اجزا کی زیا دہ تعدا دکو محسوس کر ہاہو لینی بر که ده چیز بڑی معلوم ہوتی ہے، اور اسکی شکل سیلے سے محلف نظرانے لگتی ہے اسکے ك شلافورومين وغيره كى مروسے-

کنارون کے وہ اجزا 'جو پہلےغیر محسوس تھے'اب اس کے گروایسے خطوطا ورزا ویون کی صو<del>م</del> مین نمایان ہوجاتے ہیں بہوا یک بلبد حاسہ کے اوراک سے بالکل مختلف ہوتے ہیں۔اور أخركار حجم ا درصورت سكے كونا گون تغیرات كے بعد اگرچاسته بے انتمانطیف و دقیق ہوجائے توجیم بھی نامحدو دنظرائف لگے گا۔ان تام تغیرات کے اثنا میں فنس جم بین کوئی تبدیل نہیں وا قع ہوتی<sup>،</sup> ملک*رمحض حاسمین -*لهذا هرجهم نبات خودا متداداً نا تناہی<sup>، ۱</sup> درلاز م<sup>اشکل صورت</sup> سے معراہے اجس سے میڈیجر کتا ہے ، **کہ کوہم وجود مار ہ کی ت**طبیت کو با دجو دعا**م** تبویسے هوڑی دیرکے لیح *جائز بھی رکھی*تی ہم ا دیبین خو داینے اصول کی *رقع*یر ماننے پر مجربو ہیں کرمز تو وہ جزئی اقسام باہر موجود ہیں اور مذکو کی اورشی انکے مانند کیو تکم ما درہ اورائسکا ہر ذرہ آگی باد بوتیشن کن در روس من ذبه کا کام بر که اُک رنگارنگ جسام کومیداک**ر تا بی خیستها** داستام مرکی کی کریستا سے زیا وہ وجو دنبین جننی دیرتک اس کا ادراک کیاحا تاہے۔ ٨٨ - ليكن ان سب باتون يريمي اگر بهم غورست ديكي بن تومعلوم به كاكه تنده ٩٨ مين اجور عتراصٰ بی<u>ش کیا گیا ہ</u>ے۔خودوہ ہمارے خیالات بربجاطورسے نہیں عائد کہیا *جاسک*ا، بیمانتکہ لراسكي نبايركونئ اورمعقول اعتراض ہمارے خيالات پريڑسنے يكونكه گواس مين شك كنين لہ ہم سات کو محض تصورات ہی مانتے ہیں، جو بغیرا *دراک کئے نہی*ن موجود ہو سکتے، <sup>تا ہم</sup> سے ہم اس نتج برہنین گہنچ جاتے ،کہ ان کے وجود کا مرار صرف عارسے ہی اوراک یرہے بلکہ کو ئی ا درنفن ہوسکتاہے ،جوا دراک کرر ہاہو ،خوا ہے م نکرین-جب میر کہا جاتا ہج اراجهام کا ذہن کے بغیرکوئی وجو دنہیں اتو مین سمجھنا جا سیٹے کہ یہ یا وہ کوئی خاص ذہن مرا دسب لكه تام ا ذلم ن بلاستنا- لهذا مذكوره بالا اصول سسه يهنين كلتا كمراجهام مراجه بیدا ورفنا بوتے رہتے ہیں ، باجب بم نہیں ا دراک ، کرتے ہو تے تودہ سرے سے نہیں موجود متے .

۹۶ - پایخوان اعتراض شایریه بو کهاگرامتدا دا وژنکل صرف نوبهن مین موجود بین تو<sup>ر</sup> سکے منی یہ ہون گے ،کہ زمن متدا وتشکل ہے ،کیونکہ امتدا دایک حال یاصفت ہی جبکا حال مل (مدارسك كے برقول) اس محل يا موصوت كو ہوناچا ہيے، جس مين يرموجود سے ميراجواب یہ ہے ، کمان صفات کے ذہن مین ہونے کے معنی صرف میر ہمیں کہ وہ ان کا ادراک **ر**ناہج ینی برخیبیت ایک حال یاصفت کے اس مین نهین یا سے جاتے، ملکہ محض برخیبیت تصور کئے ا ورخالی اس بنا پرکهامتدادصرف ذہن ہی مین موجو دہیے، زہن کا ممتد ہونااس سے زیادہا نهین لازم آنا، جنناائس کا اس بنایرسرخ یا نیلا ہونا، که رنگ ذہن کے علاوہ کہین اور نهين موجود ہين - جوسب كوسلم يے - باقى فلاسفە يەحال ومحل كى جوايك بجث ئخاستے ہين يرسرتا ياب بنيادا ورناقابل فهم ہے۔ شلاً اس قضيه مين که' بانسر عنت، متد، اور مربع ہوتا ہی **فلاسفه پهکمین گے،که نفظ یا نسه ایک ایسے محل یا جوہر رید دلالت کرتاہے ،جوختی،امتداد ا ور** ننکل سے،جواس مین موجود ا وراس کو عارض ہین،بالکل متا زا ورحبدا گا مذشی ہے۔لیکن مین اسکوطلق نهمین سمجرسکتا . محکوتو یا نسران جیزون سسے کوئی الگ شی نهین نظرا تی ، حبکو حال باع صٰ کماجا تا ہے ۔ اور بیر کہنا ، کہ یا نسر خت ، متداور مربع ہوتا ہے ،اس کا بیر طلب نهین ہوںاکہان صفات کا انتشاب ایک ایسے محل کی جانب کیا جارہاہے، جو آ<del>ن</del> مغائرے، اورجس کے ساتھ یہ قائم ہیں، ملکومض تفظایے نسر کے معنی کی تشریح مقصود ہو تی جا ۵۰ ۔ چیٹااعتراض تم میکروگے ، کہ اوہ اور حرکت کی مردسے ہزار ون چیزون کی تیریح کی جاتی ہے، انکوالگ کرتے ہی سالمات کا سارافلسفہ ربا دہوجا تاہی اور ان میکا تکی اصول

ته میکانکی اصول اور طسفه سالمات سے مراد بیان غالباً وہ نظریہ ہے جبکی روسسے تام حوادث عالم سالمات یا ذرات مادی کی مختلف تراکیب اور حرکات کا مظہر خیال کئے جاتے ہیں۔

لی عارت ده وام سے بیره جاتی ہے جنگی برولت اس قدر کامیا بی کے ساتھ تمام حوا د ث ىي توجيه وتعليل برماتي ہے،خلاصه ريركه مطالعُه فطرت مين قديم ما جديد فلاسفه نے بحو كھھ ترقیان حال کی ہیں، سب کا سرشیر ہی فرض ہے، کہ جوہر جمانی یا اوره حقیقتهٔ موجود ہے۔ اسکا جواب می*ہے کہ جن واقعات وعوا دے* کی تشریج فرض ما و ہے کی جاتی ہے۔ ان مین سے ۔ وا قعر بھی ایسا نہین ہے جبکی بغیراس فرص کے اُسی خوبی سسے تعلیل و تشریح نہ ہوسکے جیا کر جزئیات کے استقرائے اسانی کے ساتھ تابت کیاجا سکتا ہے کیونکر تشریح حوادث کی صرف اتنی ہی حقیقت ہے، کوفلان فلان حالات مین ہم فلان فلان تصورات سے کیون متا نر ہوتے ہیں۔لیکن بیا مرکہ **ہا وہ ، روح بر**کیو کرعل کرتا ہے یا اس میں تصور کیو کر پیدا کرنا ہ وہ عقدہ ہے، جس کے حل وکشائش کا کوئی فلسفی دعویٰ نہ کرے گا۔ لہذاا*س سے* بالکل صاف ہے، کرولسفہ طبیعی مین ماوہ سے کوئی کام نمین کل سکتا۔ علاوہ برین اجولوگ اشیا کی توجیه کی کشش کرتے ہیں، وہ جوہرجهانی کے ذریعہ سے نہیں کرتے، بکاٹیکل حرکت اور ے صفات کی دوسے،جودراصل محض تصورات سے زیادہ کے بنین ،جیا کر سیلے تا بت كياما يكاب - وكيونده-اه - ساتوان سوال یه بوگا، کدکیایه ایک تهل بات نبین معلوم بوتی کرعل طبیعی کوالگ کے ہرتی کوبراہ راست روح کے فعل کی جانب نسوب کردیا جائے ؟ اور اب آیندہ ان اصول کی بنا پر 'ہکوریہ نہ کہنا جا ہیے' کہ آگ گرمی بینجا تی ہے یا یا نی ٹھنڈک ' ملکہ میر کہ <del>رق</del> ری بنیجاتی ہے دکذالک کیا ایک ایسے ادمی کی مجاطور پرتنسی خالٹا کی جاسے گی مواطع لی باتین کرے ؟ میراجواب ہے، کہ بیٹیک ایسا ہوگا لیکن اِن چیزون میں ہمکوجا ہیے، کو فكرونا قل كاكام ابل علم كي معيت بين مخصوص بوا ورعوام سنة صرف باتين كرين ركيونكم

وہ لوگ ہی جعقلاً کوبیکیك كے نظام پرعقا وواذعان ركھے مين عام بول جال مين يهي كهتے ہين كه آفتاب طلوع كريًا ہے، أفتا بغروب موتاہے، ياخط نصف النهار پر ہ آہے، اوراگر معمولی گفتگومین اس کے خلاف کرین توسیے شہد بنایت تمسخر اُنگیز معلوم ہوگا چوکیر بیان کهاگیاہے، اگرائبیر فراسا غور کیا جائے، توظاہر ہوجائے گا کہ کا ارے خیالات ہے قبول کرنے سے ، زبان کے معمولی استعال می*ن سی طرح کا تینہ* یااختلال مین اتع بیکتا ۷۵- زندگی کے معمولی کاروبارمین اس وقت کک ہرتم کے الفاظا ورفقرے قائم رکھے جاسکتے ہیں، حب مک وہ ہارے اندوعل کے لیے اُن خاص عواطف و خواہشات برانگیخهٔ کرتے رہتے ہیں، جوہماری مہبود کے لیے ضروری ہیں۔ جاہے وہیجے او عقابی مہم ے کا ظرسے کتنے ہی غلط کیون نم ہون ، بچھ صفائھ" نہیں۔ آنیا ہی بنیون ، ملکہ ایسا کرنا نا گزیر۔ ليونكه موزونيت زبان كا دار و مدار ر واج اورعادت يرب<sup>ي،</sup> إس بيلي زبان لامحاله مقبول عام خیالات کے لیے ،حبکا ہمیشہ صبح ترین ہونا صروری نہیں، مور ون اورمطابق بنحاتی ہم لهذا الطوس فلفيانه التدلالات تك مين ية المكن ب، كريمكسي زبان كي نوعيت الفرسا واس حدیک تبدیل کرسکین کہ مکا برہ کرنے والون کے ہاتھ میں، تنافض میانیوں اور د شواریو سے کوئی الدند رہ جائے الیکن ایک مقول اور ملیم الطبع مخاطب وست موضوع، الذازبيان، أكريجي ك لكاؤس حل اورضيح مطلب كوانذكر ف كا، ا ورگفتگو ما يخربر ك ان غير سيح اساليت شيم اپنتى كرنگا، جواستعال كى بنا پرنا قابل احتناب موسكة بين ٣ ه - باقى را بيرخيال كه **ا دى علل ك**كوئى وجو دنهين ہے ،جس *طرح سپيلاب*ض م**رتبين** کے پرسوارین صدی کا دہشہور ترین عالم ہیت ہجس نے سرکت شمس کے منکه نظریر کو شاکر مرکز م اور حرکت ارض کے نظریم کو تابت و محق کیا۔

نے نز دیک سلم تھا، سی طرح دورجدید سے بھی تعض فلاسفہ مانتے ہیں ۔کیونکہ ہے لوگ گونفس وجود ما وه کے قائل میں الیکن تام چیز وکی علت فاعلی براہ راست صرف خداکو قرار دیتے ہین لیونکدان بوگزن نے آنا توبیتہ حلالیا، کہ تام محدوسات مین ایک شی تھی الیبی نہیں ،جس مین کسی قسم کی قوت یا فاعلیت ہو' اور لاز می طور پراُن اجبام کا بھی نہی حال ہ<sup>ی ہو</sup>ن کو پرلوگ ذہن سے باہر موجود فرص کرتے ہیں 'اور جوائی محسوسات کے مثل ہیں' جنگا ملاوا ، ہوّا ہے، بیکن اس کے بعد بھی اُن کا ایسی ہے شارخلوق ہتیون کو فرض کرنا ، جو کا ُنات اُن ہوّا ہے ، بیکن اس کے بعد بھی اُن کا ایسی ہے شارخلوق ہتیون کو فرض کرنا ، جو کا ُنات مین می اثرا فرینی کی صلاحیت نهین رکھتین اورلازًا انگی خلین محض عت ہو کیو ککہ اسکے بغیر میں میں اثرا فرینی کی صلاحیت نهین رکھتین اورلازًا انگی خلین محض عت ہو کیو ککہ اسکے بغیر ب کیھرسکتا تھا، پیرے ٹرد کی ایک ایسا فرض ہے کیس کا امکان توہم جا ٹرز کھے۔ ہین مگرسائقی وہ بالکل نا قابل توجیہ اورنضول ہے۔ مہ ۵ - اس طوان امر میں ہے ، کر مبض لوگ ما دہ یا اشیار خارجی کے دجو د کی حالیت مین ' نوع انسان کے عالمگیرا دراجاعی قبول کوایک اٹل نبوت خیال کرتے ہون گے۔وہ لهین گے، کدکیا ہم یہ فرض کرسکتے ہین کہ تمام دنیا غلطی پرہے ؛ اوراگراییا ان بھی نیاجائے ن قدر محيطا ورسلط غلطي كاسبب كيابتا يا جاسكتا ہيؤ ميراجواب سينے پہلے تومير كوزيادہ فتي میں تحقیقات بعد بہ نہ نابت ہو گاکہ درائل ادہ یا ذہتی اِ ہرجیزونکے وجو د کالنے کثیراد می عقا در کھتے ہیں مضط ن کئے جاتے ہیں ملکہ بوری صحت بیانی تربیہ کو ایک ایسی ٹی کا اعتقاد حقق انتفی کوستازم ہویا ہے۔ ندر کو نی معی تع رے سے نامکن ہے رہا ہے امرکہ مذکورہ بالاتبیات دینی ما وہ یا موجو وخاری یامشائرم تناقفتی ہیں یا نہیں، اسکو میں پڑھنے والے کی غیرجانب دارا نہ جائج کے حوالہ کر ہاہوں، ایک معنی مین البیته بیکها جاسکتا ہے کہ گوگ وجود ما وہ کا اعتقا درکھتے ہیں، بینی انکی علی زندگی اس طرح کی ہے، کد کو یا وہ اپنے احساسات کی علت قریبر کسی موجود فی انخا رج، مبے حس،

ا دربے ذہن چیز کو سیجھتے ہیں؛ جوان کو ہر ان ستا ترکرتی رہتی ہے، ادر جواُن سے بہت نزدیک ہے۔ لیکن یہ بات ، کہ وہ ان نفظون سے کوئی صاف <u>عنی سمجھتے ہون ۔ اور کوئی ستین سوحی</u> سجھی ہو ئی راسے رکھتے ہون ایک ایسی بات ہے جس کے تصور سے بین عاجز ہو ن-تنهایسی ایک مثال منین ہے، ملکہ سیکڑون ایسی چیزین ہیں، کہ حنکو بار بارسننے سے لوگ یہ دھوکا کھاجاتے ہیں جمروہ اِن چیزون کے وجود واقعی کے معتقد ہین، گونی نفسہ انکی تر مین سرے سے کوئی معنی نہیں ہوتے۔ ھە - دوسرى بات بەيب كەاگرچىسى خيال كاس قدرعالمگيرطورىرا در د ۋق كىساتھ **ملم ہونا قبول نہین کیا جاسکتا ، لیکن اگرامیا ہوجی تو یہ اُسکی صداقت کے بے ایکٹایت کمزور لیل** ہوگی <sup>ن</sup>کیونکہ اگر کو ٹی شخص غور کرسے تواس کومعلوم ہوگا، کہ عوام الناس مین رحنکی لقداد بہت زیادہ ہے) ہر گُکرکس کثرت سے تعصبات ا درغلط دائین تھیلی ہو ئی ہیں۔ ایک زما نہیں تت الرَّجِل مها دى كا وجود ا درحركت زمين ، تعليم يا فته لوگون كك بين سننديد حاقت أميز باتين خيال کی جاتی تغیین۔ باتی رہا اگریہ کہا جائے کہ دنیا کی پوری دنیانی آبا دی ہے مقابل میں انکی تعداد كى **مب**اط ہى كيا تقى، قر جمكومعلوم ہونا جا ہيے ، كە آج بھى دنيا مين ان خيالات كو (حركت ارض وغيره) نهايت قابل لحاظ وسنت وقبوليت حامل ہے۔ اله ولكن مقرض كامطالبيب كواس قعصب كي علت تبلانا جاسي اوراسكي توجيركني ہیے، گدیرخیال (بعنی وجود ما وہ کا) ونیا مین کیون رواج پاگیا ۔جواب بیرہے ، کہلوگون نے رِمْ بِنِ قَدْم کے نیجے سے مرکز ارض پرگذا تا ہوا ایک خط کھینے دجبکو قط کماجا تا ہی) توجس متوازی نقطه ارض مروہ خط نظیکا طلاحی نام بخت الرجل جصبہہے۔ ایسی دومتوازی آبا دیون کیا زمین کے حصون کوانگریزی میں اعمامی مصلحت مقام تا مہم برمین دربیر بوتا برقر دوسرے مین اُدهی مات ملندن اور نیوزی لیند کیے معض جزائرایک دوسرے کی منبت سے تقریبانحت الرجلی ہیں بیرائے زمانہ کے وگ غالباً میسری صدی ق.م آنک اس حقیقت سے جابل ستھے۔ اور مرقول برکلے کراج بھی دنیا مین بہت تھوڑے ادمی ایسی باتون سے دا نقلٰ ہیں۔

دیگا، کہان کوہبت سے ایسے تصورات کا ادراک دا حساس ہوتا ہے، جوخو دا کئے خلق کئے ہو نہیں ہوتے کیونکہ نہ تو وہ زہن سے سپدا ہوتے ہیں اور ن<u>ر اُسکے</u> ارا وو**ن کے یا** بند ہوتے ہیں۔ا<u>س ب</u>ے دلون مین میر ہات ہٹی*ھ گئی کہ یہ تصورات یا محدسات ذہن سے باہرا در شتق*ل وجودر کھتے ہیں اور اسکی جانب وہم بھی مگیا، کہ ان تفظون میں تناقض بنیان ہے۔ لیکن فلاسفہ کو یہ بین طور پر نظر ایا کہ جن حیزون کا براہ راست حس سے علم ہوا سبے موہ ذہن سے باہ دجو د نهین بهن ۱۰ درا نفون نے عوام کی غلطی کی کسی حدّ مکت تصیح کیٰ، مگرساتھ ہی ایک فوسری غلطی میں مبتبلا ہو سکئے ، جوکچوکم مهل نہیں ابعینی می*د کہ چینے رین فی* الواقع ذہن سے ماہر یا بغیر*تنی* ا دراک کئے ہوئے 'ایک تنقل وجو در کھتی ہیں 'اورہا رہے تصورات ان چیزون کی مفتنال وعکس ہیں،جو زہن تینقش ہوتے رہتے ہیں۔ فلاسفہ کے اس لغزش کی بھی حرا وہی، ہو ع**ی**ام کی غلطی کی تقی، بعنی پیشعور کراینے احساسات کے خانق و<u>ه خود</u> نهین ہن ، ملکہ اِنکو مداہتًہ معلوم ہوتا تھا، کہ بیرخارج سے منعکس ہوتے ہین، اوراس بیے اُنکی علت اُس ذہن سے ماورا جس براُن کا انعکاس ہوناہے ،کوئی اورشی ہونی جا ہیے۔ ۵۵ ـ ليکن تم کهو هے ، که اچها تو پيران فلاسفه نے بيکيون فرض کيا، که بهارسے تصورات حسي ابنی ماتل موجود فی الخارج چیزون سے بیدا ہوتے ہیں، اوران کو اس روح کی جانب کیو ن نه منسوب کیا، جوکه تها فاعلیت کی صالح ہے -اسکی بہلی وجہ توبیع کہ انگواس امر کی خبر نواتھی کہ تصورا کے ماثل چیزون کا ذہن سے باہر فرض کرنا بھی ایسی ہی بے معنی ۱ ور لغو**بات سے ،حبیاک**ہ انکی جانب توت وفاعلیت کا نشاب و درسری بات بیسهے که ده **برتر روح** جربهارسسے زہنون میں تصورات کو پرداکر تی ہے ،خودی طرح کے متعین اوٹر شخص تصورات سی کے کہا ک مین ہارے سائے جارہ گرنمین ہے، جبیاکدانسانی عوامل اینے مخصوص قدرزنگ اعضا،

ا ورحر کات کے ساتھ نظراتے ہیں۔ اور تیسرا سبب سے کہ اُسٹکے افعال میں انضباط ا وریک نگی ہے ۔ جب بی مجزہ سے معمولات فطرت مین فرق واقع ہوتا ہے ، تو وہان فورًا انسان کسی برتر فاعل کی موجو د گی کے اعترات پراً ما رہ ہوجا تاہم کیکن جب کک ہم جگے ہیں کہ چیزین معمول کے موافق چل رہی ہیں، توان سے ہمارے اندر کوئی تفحص نہین بدا ہوتا۔ گوچزون میں ترتیب وسلسل اسکے بیداکرنے والے کی انتائی وانائی، قوت ا ور ہزرگی کی دلیل ہے ، تاہم چونکہ وہ اس قدر مانؤس اور عمولی بات ہوجا تی ہو کہ ہم انکوکسی خود مختار روح كا براه راست معمول نهين سمحقة فصوصًا اسيلي كمعل مين اخلّات ولون اختیار کی نشانی خیال کی جاتی چوگو وراصل پر ایک نقص و بے کمالی ہے۔ ره - دسوان اعتراض مير بوگا كرجوخيا لات بهم نے بيش كيے بين، و فلسفه ورياضيا ت سے محکم اور استوار خفائق کے خلات پڑتے ہیں۔ مثلًا حرکت ارض آج کل تما م بُنِيةِ الوَّيِنِ إِيكِ السِي حقيقت كي تثبيت سي سل سب ، جو واضح ترين ا ور كا ال تشفى مُخبْن دلالرَّ منی ہے، لیکن ہمارے اصول اِلاکی نبا پرسرے سے میر کھے ہے ہی ہنین - کیونکہ حرکت کر ض تصور ذہتی ہونے کی ناپر یہ مانا پڑیگا ، کہ اگراس کا احساس مز ہو تو <u>وجو دبھی</u> نہیں ، اور برمعلوم ہے کرحرکت زمین کاحس سے علم نہیں ہویا لہذااس کاکر کی وجودہی نہیں رہتا دمیرا ی بیے اکر اگر حرکت ارض کا سنگر تھیک ٹھیا کے جھاجائے تو وہ عین ہمارے اصول کے مطابی نکے گا کیونکہ بیسوال کرزمین حرکت کرتی ہے انہین اس کا ماحصل اس <del>سے</del> زیارہ نبین ہے کہ آیا جو کھ علما سے میکت کے بخربدا درشا ہدہ مین آیا ہے اس-معقول طور میرین میتجه زخال سکتے ہین کو اگر ہم فلان فلان حالات کے اندرزمین اور آنی آب وونون سے ایک خاص فاصلہ میر ہون تو ہمکو زمین سیارات کے جومط مین متحرک اور

ہر لیا خاسے انھین کی حنس کی ایک شی معلوم ہوگی۔ اور فطرت کے ان مقررہ قوانین کی روسے جن بریب اعتمادی کی ہمارے باس کوئی وجرنہیں منایت بجاطور پرحوا دف ووا قعات سے یہ نتیج بھات ہے کہ مبتیک فلان فلان مخصوص حالات کے اندر ہمکوز مین متحرک نظر اسکتی ہوتے وہ۔ اپنے ذہن کے اندرتصورات کے تسلسل و توالی کا ہمکہ ویجر ہرہے ،اس۔ ريقيني تخييات نهين ، ملكه اكثراكن تصورات كي نسبت قطعي ا ورغير متزلز ل ميثيين كوئيا ن سکتے ہیں ،جن سے ہم کسی خاص عظیم ملساً عمل کے بعد متاثر ہو سکے۔ اور اس بات کاٹھیا نيصلهُ *رسكتے بين كه اگر موجو وه حالات سے بالكل مختلف حالات بين بم ركھ دسئے جا*ئين ، تو ائس وقت ہارے احساسات کیا ہو بگے ابس ہی کا نام علم نطرت ہے، جبکا نفع او قطیت ہاہے بیش کرده مواسے کلی اتفاق کے ساتھ بھی یوری طرح مفوظار ہ سکتاہے ۔ یہ جواب نہایت کسانی ہ ساتھ، اس قیم کے تمام دوسرے اعتراضات پر بھی جیا ن کیا جاسکتاہے، خواہ اُن کا تعل*ق سارون کی حبامت یا علم مینئت وغیرہ کےکسی انحثاف سے بھی ہوا* . « - <u>گیا رهوان سوال ب</u>ه هوسکتا<u>ہے ک</u>ه درخون کی اس قدر میرالعقل اوزمنظم ساخت اور حیوا نات کے اجزا کی ہاہمی الیف وترکیب سے *س مقصد کی کمی*ل ہوتی ہے 9 کما بغیرال *افداد* گوناگون اجزا کے جواس کارگیری سے باہم ترکیب دیسے گیے ہین نبات بیطرح نمین بھیل بھول بید<u>ا</u> رسكتے، اور حیوانات اپنے تا م افعال نہیں یورے کرسکتے تھے، جس طرح انکی موجو دگی مین تے ہیں، دران حالیک تصورات ہونے کی نبایران اجزاے ترکیبی کے اندر نہ توکوئی قرت یا فاعلیت ہے اور مران نتائج کے ساتھ کوئی لازی ربط ہے ، جوانکی جانب مموب کیے جاتے ہیں ؟ اگر محض روح ہی ہزنتے کو راہ راست اپنے ایک حکم یاارادہ سے پیداکر دیتی ہے ترتام ائن نازكه، ١ وربطيف صناعيون كوم إنساني يا قدر تي مصنوعات بين ہين ہمحض عبث ا وربے سقح

ل راجا ہیئے۔ ایک کار گیرنے گھڑی کی اسپرنگ، کمانی اور تمام پر زے بنا ئے، اور انکو اس سے جڑا کرائسکے علم کے مرموجب اُن سے مطلوب نمائج میدا ہوتے ہیں، تاہم اِس نظرير تصوريت كم مطابق أس كواينا برساراعل ب مقصدا وردائيكان خيال كرنا جا سبك، ا در**قین کرناجا ہیے ک**رمحض ای**ک فرمن کا** میر کام ہے کہ وہ گھٹری کی سوئیون کو حیاتا ا درونت سے آگاہ کر تار ہتا ہے۔ اگر میرسے ہے تو پھروہ وہن بلایرزون کے بنائے اولائلی ترتیب كى زحمت گواره كيے اس نتيج كوكيون منين برا مدكر دينا ١٠ دركيون گفرى كسكسى خالىكىيرسى يه كام نهين كلنا ؟ اورايياكيون مواهب، كرحب كرمي كيطني مين كوئي خرا بي يرتي هيه، تو برزون میں بھی سُی سے مطابق کچھ نہ کے خلل یا بیا تا ہے جبکی مرت کے بید بھر وہ خرابی دور ہوجاتی ہے ؟ بعینہ ہی کا رضائہ عالم کی گھڑی کے بارے مین بھی کماجا سکتاہے ،جس کا مراحصّه اس قدرحیرت زا طور میر دقیق و نازک ہے ، کر بہتر سے بہتر خور دبین سے بھی بڑھکا شکھ ہوسکتاہے۔خلاصہ یہ ہے کہ ہمادے اصول کی بنا پر یہ سوال سیدا ہوگا، کہ کا رگاہ کا کنات کی ان لاتعدادشینون اور مرکبات اجهام کی کیا توجیه تعلیل کی جاسکتی ہے، جنکے اندراً را یا صناعی کا انتها نی صن و کمال موجود ہے ،جرعام فلسفہ کی روسے نہایت موزون اور حکیما نہ استعالات اور منافع کے بیے بنے ہین اورجن سے عالم کے صدیا حوادت وواقع ات کی نشريح كاكام لياجا اب ؟

۱۷ - ان سب کاجواب اولاً توبیہ بھرگر قدرت کے انتظامات اور کا رخائز کائنات کے بہت سے پر زون کے مقررہ فوائد واستعالات کی تشریح بین بعض الی بچیدگیا ن بین جنکوہم اپنے بیش کردہ اصول سے نمین مجاسکتے ، تاہم چنکمران اصول کی قطعیت اورصادت ۔ دائتھائی وضاحت اور توت برال ن کے ساتھ بالبداہتہ تاہت کی جاسکتی ہیں اسیلے یہ اعتراض ۔ دائتھائی وضاحت اور توت برالان کے ساتھ بالبداہتہ تاہت کی جاسکتی ہیں اسیلے یہ اعتراض

نهایت کم وزن ره جا تاہے۔لیکن دوسری بات بیہے ،کم خود وہ اصول بہوعام طور شریم ہیں اس تسم کی دشوار بون ا ور بچیدگیون سے پاک نہیں۔ کیونکہ انکی بنا پر بھی بیسوال ہوسکتا ہی کماخر خدانے چیزون کی آفرنیش مین آلات اورشینون کی وساطت کا اس قدر شرطها اور حکروالا راستہ کیون اختیا رکیا، اس بیلے کہ اِس **ا**مرے کوئی انکار نہی*ن کرسکیا کہ بغر*ان وسا کھا داسبام کے بھی وہ محض اپنے حکمت تام چیزون کوخلق کرسکتا تھا۔ بھی نہین بلکہ اگر ذرا دقت نظرے ہم غورکرین تومعلوم ہوگا 'کہ جولوگ اِن شینون کے خارج ا زوہن وجود کے قائل ہین ان ہم يراعتراض زيا ده توت كے ساتھ عائدكيا جاسكتا ہے ۔كيونكدييز نابت ہو يكاہے ،كەصلابت ، جم أنكل، حركت وغيره كے اندركسى قىم كى فاعليت يا تاثيركى استعداد منين ہے آلكہ وہ كائنات کے ایک ذرہ کوبھی خلق یا متاثر کرسکین ۔ (دیکھویٹرہ۲) لہذااُن کے وجو رکواس حال مین فرض کو (اگریه فرض امکانًا جائز بھی مان لیاجائے ) کہ اُن کا اوراک و احساس منہ ہوتا ہو' ایک مرجی عبت ا دربے غایت فعل ہے ۔ کیونکران کے غیرمحوس دح<sub>د</sub> د کے اننے بین جو نفع تبلا پاجا تاہ وہ صرف اتناہے، کم محسوسات انھین کے افر میرہ ہوستے ہیں، کسکن حقیقت یہ ہے، کہ ان محوسا کی آ ذینش روح کے سوا کسی اورشی کی جانب منسوب نمین کی جاسکتی ہے۔ ۹۲ ۔ لیکن اس د شواری پر زیا دہ قرب سے غور کرنے کے بعد پر کنابڑ تاہے ' کراگر حی ا جزاے عالم کا پیمفدوں نظم ونس کسی متیم کی تحلیت کے لیے ناگزینیین ہے، تا ہم حیزو ن کو' قوانین نطرت کے مطابق کئی قاعدہ اور انضیا طاکے ماتحت پیداکرنے کے مینے قطعاً صروری ج بعض ایسے کلی قوانین ہیں جومعلولات طبیبی کے تمام سلسلمین تھیلے ہوئے ہیں ان کاعلم نیج کے ملاحظہ اور مطالعہ سے حاصل ہوتا ہے اور لوگ انکوجس طرح زندگی کے آرام وزیبائیں کے یے مصنوعات کے طیار کرنے مین ایتعمال کرتے ہیں، اس طرح مختلف حوادت کی تشریح کا

بھی ان سے کام لیتے ہیں،لیکن اس تشریح کی حقیقت صرف اس تطابی کوظا ہر کرنا ہوتا ہے جوسی وا قائر جزئی اور قانون کلی کے مابین یا یا جاتا ہے ، یا اس کو یون کهو، کراس بکسانیت کاانکشان مقصود ہوتا ہے ،جوختلف معلومات فطری کی آ فرنیش میں بنہان ہوتی ہی جیساکٹیجر کواُن مثالون پرغورکرنے سے معلوم ہوسکتا ہی جن میں فلاسفہ توجیہ حوا دم<sup>ت کے</sup> مرعی ہیں ۔ برا مرکه اس مضبطا وراستوا رط نی کارفرا نی مین جبکی خ**الق برتریا** بندی کرتا ہے ، ایک عظیم النا اور مبیّن نفع ہے ۔ اکتیسوین مندمین واضح کیا جا جا کا ہے ۔ ساتھی یہ بات بھی کچھ کم عیا ل ندین ہے، کر گوکسی شی کی تخلیق کے لیے،اس کا مفصوص حجم شکل، حرکت اوراجزاکی باہمی ترکیب ناگزیر نہ سہی تا ہم نطرت سے میکا نکی ا ور بندھے ہوئے توانین کے مطابق آ فرمیش کے ییے قطعاً صروری ہیں مشلًا اس کا اٹھار تو ہنین کیا جاسکتا ہے ، کہ خدا ہو عالم کی معمولی رفتار کا قیم اور فرما نرواہے، اگر کوئی معجزہ ظاہر کرناچاہے، تو بغیراس کے، کدا مذرایک پُرزہ بھی جڑا الیا ہو، گھڑی کے ڈائل بڑام حرکات پیداکرسکتا ہے، لیکن بانیم اگروہ ان میکانکی اصول کے مطاب<del>ی حلینا جاہتا ہے ،حبکہ اسٹے حکیما</del> نہ تقاصد کی بنایراً فرنیش کے لیے مقررا ور قائم ار کھاہے، تو یہ صرور ہوگا، کہ گھڑی کے مطلوب حرکات کی تخلیق سے پہلے گھڑی سا ڈ کے تام كام، بینی پرزے بنان، انكواپنی اپنی جگه پرلگانا وغیرہ، ختم ہولین، اسی طرح حب اِن حرکات مین کوئی اختلال واقع ہوتواس کے مقابل میں اِن پر زون میں بھی کوئی نفق محسوس ہونا جا ہے اورجب پرزون کا نیقص وورکردیا جائے تو گھڑی بھراچھی طرح سےلنے لگے۔ ٩٦٥ البته بعض مواقع براسكي صرورت برق ب كه كه ما قع فطات معمولي ملسارُ علام اسباب کے خلاف،کسی وا تعہ کوظا ہرکرکے اپنی قدرت قاہرہ کا اظہار کرے۔ کیونکہ عمولات فیطرت کے خلاف اس قم کے ستنیات انسان مین استعاب دہمیت بیداکرسکے اسکو واسلامی کے

ا قرارىر مجور كرديت بين ولكن ريشتان منايت نادرا لوقوع بوستي بين ورنه كيم طابرب جاب وحیرت افرین اٹران سے زائل ہوجائے، اس کے علاوہ معلوم یہ ہونا ہے م خدا اپنی ہتی کے منوانے کے لیے مجر العقول اور خلات عادت واقعات کے زریعیہ سے ہکواستعجاب و دہشت مین ڈالنے کی حگراس کوزیا و دمیند کرتا ہے، کراپنے هفات کا از عان ہم*ارے ولون* مین ایسے افعال دحوا درنے کی وساطت سے بیداکہ ہے جو سرّاسرنن فطرت کے یا بندہیں 'اورحن کی بنا وٹ بین اِس درج نظم وتر تیب ہے 'جو اینے خ**الق** کی حکمت فضل کی کھلی ہوئی آمیت ہے۔ ۱۹۷۷ بات کو زیا دہ صاحت اور روش کرنے کے لیے میں بیر تباوینا جا ہما ہون اکر نبد ہو مین جواعتراض کیاگیاہے ، اس کا مفاد در اصل اس سے زیا دہ ہنیین ہے ، کہ تصورات یون ہی الطے سیدھے اور ب ربط نہیں بدا ہوتے، ملکہ ان کے ما بین علمت ومعلول کی طرح ایک خاص نگا وُا ور ترمیب ہو تی ہے ، نیز انکے بہت سے مرکبات نہایت منفیط ا در کار گراند اسلوب بر نبائے گئے ہیں، جس سے معلوم ہوتا ہے، کہ وہ پرفطرت کے <u>اَ لات علی ہین 'جواٹیںج کے تیجھے سے دریر دہ منصئہ عالم کے تمام مظاہر اَ فرنیش یرمتصرت</u> ہیں، ا درجن کا بتہ صرف فلسفی کی تجب س اکھ لگاسکتی ہے لیکن ٹبکہ ایک تصور دوسرے تصور کی علت نهین ہوسکتا ، توبیران مین با ہم ارتباط کاکیامقصد ہی ۹ ورحب کہ یہ آلات ذہن کے غیر موز مسوسات ہونے کی نہا پر نتائج طبیعی کی پیدائش میں بالکام میں نہیں ہو سکتے، تو تو پھیرمطالبہ ریر ہے اکہر سے سے میہ نبائے ہی کیون گئے ؟ یا دور سے نفطون میں یون کو کہ خدا ہمکو جومیر گوٹا گون تصورات محوس کر آباست<sup>ی ا</sup> ورجواس قدر با قا عدہ ا درصناعی کے ساتھ مرتب ہیں' انکی کیا توجیہ کی جاسکتی ہے ؟ یہ کہنا تو بالکل نامعقول بات ہو گئ ک<u>ائسنے</u>

اس تام صناعی اورونضاط کی زحمت (اگراسیا کهاجاسکتاہے) محض بے فائدہ اُٹھا کی ہو مو - ان سب باتون کا بیلاجواب تو بیا ہے، کرنصورات کے اس باہمی ارتباط سے علت ومعلول کاعلاقه نهین ظاهر دو تا، ملکه محض و هسبت جرکسی شی کی علامت یا نشانی کوشی شی کے ساتھ ہوتی ہے ۔ آگ جس کوین دکھتا ہون میں اس کیلیف کی علت نہیں بواسکے قریب جانے سے پنیچے گی ، بلکہ ایک علامت ہے، جواسِ پہنچنے والی کلیف پر سپیلے سے -منبه کردیتی ہے۔ اسی طرح اوازجس کوہم سنتے ہیں، وہ ہارے گرودیش کے احبام کی حرکت یا نصا دم کی معلول نهین ہے، ملکہ اِسکی علامت ہے۔ دو سراجواب یہ ہے، کہ تصوات کے فعالف مجموعون میں شاین کی ایسی صناعی ا ورانضبا طاکی وجرا در تثبیت وہی موحرون سے مرکب نفظون کی ہے۔ اس غرض کے بیے ، کہ چندہ ملی تصورات ، افعال واٹزات کی ای*ک بڑی تعدا دیر و*لالت کرسکین ، میر *حزوری ہے ک*دان کو ختلف صور تون مین باہم رکیب دیاجا ہے۔ اوراس مقصد کے ہیے، کہان مرکبات کا استعمال اور فائرہ عالملگی ستقل ہد؛ یہ لا زمی تھا ، کہان کوکسی عام قانون کے انحت ادر حکیانہ اسلوب پر نبا یاجائے۔ ایا کرنے سے ہمواس قیم کے ہزارون معلوات مہم پہنچتے ہیں، کہ فلان فلان افعال سے ن تتائج كى توقع ركھنى جا سىي، اورفلان فلان تصورات كو زہن بن شہيج كرنے كے ليے لیا کیا وسائل اختیارکرنامناسب ہیں نتیجہ کے لحاظ سے یہ بالکل دی اِت ہے،جویرکہ کر ہم مرا دیلتے ہیں ،کہ اجسام کے اندر ونی اجزا کی کل بنا دٹ اور شین جانچ سلینے کے بعد مرام بکے مخلّف خواص ٔ استعمالات اور ما ہیت کاعلم حاصل کرسکتے ہیں 'خوا ہ بیراجیام قدرتی ہون یا صناعی۔ وو- لهذایه بانکل واضح سے ،کہ جوجزین نظریہ علت ومعلول کی روسے بالکل

نا قابل *تشریح ہیں ۱۰ ورجن سے طرح طرح کے محا*لات میں متبلا ہو نابِر آہے۔ انھیں کو اگر ہم نے علم واکا ہی کے علائم یا نشانیون کی نظرسے دکھین اونہا یت متقول طورسے انگی شریح بھی ہوجا تی ہے اوران کا صحح فائرہ اوراستمال می معلوم ہوجاتا ہے اورصا تع قطرت ی ہی ویان کے داگرہم اس کوزبان کہ سکتے ہیں) سمجھنے کی کوشش اور بجوبی طبیعی فلاسفہ ی میں مصروفیت ہونی جا ہیے۔ نہ کہ ادی علل سے اشیاء کی تشریح کا دعولی جس نے انسانی اذ بان کوائس حقیقی مبدء فعال اور برتر دیجیم اوج سے جیبر ہاری زندگی، حرکت، اور ہی سبا کھ منحصرہے،اس درجر بنگیانہ بنا رکھاہیے ۔ ٤٠٠ بارهدان اعتراض شايدير كيا جاسكتا ہے ، كدگوج كھے كهاگيا ، اس سے ميصا ن اور روشن ہوجا تاہے، کہذہ بن سے با ہرکسی ایسی چیز کا دجہ دہنین ہوسکتا، جو بے حرکت ہجس مت کٹھوں تہشکل اور تھرک جوہر ہو، حبکو فلاسفہ ما وہ کتے ہیں، اہم اگر کوئی شخص ما دہ کے مفہوم سے، امتداشکل صلابت، اور حرکت کے ایجا بی تصورات کو کال وسے، اور میر کے کہ وہ اِس نفظ سے صرف ایک بے حرکت اور بے ص جو ہرمرا ولیتا ہے ،جو ذہن سے با ہر یا بلاکسی کے ا دراک کئے ہوئے موجود ہے ا در ہمارے تصورات کی علت نہیں ا بلامحض ایک بنب یا ایک ایسی چیز جبکی موجو دگی مین خدااینی شیت سے ہا رہے اندر تصورات بديداكراب، توظا هرب كراس مفهوم مين وجود ما ده كومكن مان لين مين كياتي له بر کلے کے نزدیک حوادث علم مین علت و معلول کا کوئی از وی علاقہ نیین سے الکرایک حاوثہ سے ووسم كالم الطرح التنباط كرتي بين جرطرح كسى مان كالفاظ سه انتكے مدلولات كا مالا نكر بفظ اور اسكے مدلول مين *کسي طرح* کالزوي علاقه منين موتاي خلاصه ري**ې ک**رځن چېزونکوغل العموم **قوانيمن فيطرت ک**هاجا ټاېران کو د ه ينهائى كيحص علائم ونشامات است كرابو حيلي لفاطامفا هيم يستحضح كيلييء علائم ونشامات بين لورسكا أم وهما الإى ركفتا

اُ کے جواب میں میں اولاً تو میر کتا ہون کر اعراض کا بے جوہر کے صف عِن کرنا ،جوہر کے بے اعراض فرض کرنے سے کم مهل نہیں ہے لیکن دوسری بات یہ ہے اکرا جھا ہم قبول کئے لیتے ہیں کریہ اسلوم جہر مکن الوجود سہے اگریہ تبا کرکہ اس کے دجود کوکہان ما نا جائے ؟ كيونكوس پرتواتفاق عام ہے كە زىن مين اس كا وجورىنين اسالتقى بيرجى كچوكم قطعی نهین کهسی مکان مین هی مه موجو دنهین،اسلیے که مکان یا امتدا د صرف زمن مین موجود ہے، جیساکو ابھی ابت بوجیا- درزا بصرف حصورت رہ جاتی ہے، کرسرے سے میکمین تنيين موجو دستے ۔ . و - ما ده کی بیمان ج تعربیت و تفسیر کی گئی ہے "او ذرا اُسکی جانچے اور نقیح کریں۔ کہا جا تاہے ، کہ اس سے نہ تو کو کئی نعل صا در ہوتا ہے ، نہ پیسی تنم کا احساس رکھتا ہے ،اور نہسی ا ورکواس کا احساس ہوتا ہے ۔ کیوکہ اس کو بے حرکت ، بے ص اور نا معلوم بوہر کئے کے ہی منی ہیں، نکین یہ ایک ایسی تعرفیت ہے جس میں بجر محلیت کے اضافی خیال کے با تی تمام اجزاسلبی ہیں۔ساتھی میریا در کھنا جا ہیئے کہا وصیف محل ہونے کے کو ڈکیٹی اسکے ما تقد قائم نهین اب تم خود روچ که به تعرفیت عدمیت کی تفسیر سیکس قدر قربیب ہے۔گر تم كرك السي كا إواب، م قوصرت اتناكت بين كربيايك المعلوم بب كى حنیبت رکھا ہے جبکی موجو دگی مین خوا ہارے اندرتصورات کو بیداکر اے اب اگریم معلوم موجاتا، تو مجکو پڑی خوشی ہوتی، کہ ہمارے لیے کسی اپسی شی کی موجود گی سکے کیامتی ہیں 'جو نہ<sup>ص</sup> سے قابل اوراک ہے ' نہ عقل سے ' نہ ہمارے ذہن میں کو کی تصور ت مین اور اس مین فرق میز کواس سے معلول کا افکاک مکن ہی مثلاً سانپ کا پالون کے ٥٥٤ USION استعمال كيا كميا ترك اردويين سبب مسيح بهتركوني تفظ نهين ملتا غيرلازم كى قيدجاب اور برهالو-

ئی فائلیت رکھتی ہے اور ذی استداد ہے، نہ کوئی صورت رکھتی ہے، اور نم کسی مکان مین یا ئی جاتی ہے ہیدالف فالینی موجر دہونا ،جب اس طرح استعمال کئے جائین جبطرح تنے یہان استعمال کیا توبیز مًا اسکے کوئی ایسے مجزا وربہت عجیب وغرب معنی ہیں ،جن کے متحضے سے مین قاصر ہون ۔ 49 - نیز ذرا اسکی بھی جانچ کرنی جا ہے ، کرسبب سے کیا مراد ہے۔ روز مرکئے تعال زبان سے جہا**ت ک** مین اح*ذ کرسکتا ہو*ن، تو و ہی*ں ہے ، کہ بی*لفظ یا تو فاعل پر دلالت کراہج جوكسى الركوبيداكرنام، يا ميراكي السي جزريوم مولًا اس الرك ساته يا يهل شاره الوقي ہے لیکن جب نقط ندکورہ بالا تعربیت والے ماوہ کے بیے استعال ہوتا ہے، توان وونون منون مین سے کوئی بھی نہیں میں جاسکتے کیونکہ ماوہ کونفض اورعدیم الحركت كهاجا تاسي، لهب ذايه فاعل ياعلت موخر نبيين موسكتا - نيزتا مصفات محوسه سے عارى ہونے کی نبایر میر نا قابل س بھی ہے، اس میلے وورسے معنی بین بھی، متلاً جیسے انگلی کا علنا ایک مخصوص قتم کے درو کا سبب کہ جا تاہے، یہ ہمارے اصامات کا سبب نہیں قرار یاسکتا - لهذااب ما و ه کوسبب کیفے کے کیامعنی ہوسکتے ہیں ؟ براصطلاح یا توسرے سے بیمعنی ہے ، یا بھرکسی ایسے معنی میں تعل ہے ، جوعام مفہوم سے نہارت بعیداور محتلف ہیں ۔ .، - تم ثاید به کمو که که که که که که که و ه کااحساس نهین بوتا تا بهم خدااس کا احساس کرا ہے ھے بیے یہ ہمارے اندرتصورات پرداکرنے کا ایک غیرلازم مبب کیونکہ تم یہ کہت*ت*ے ہو، کہ جی کہ ہم دن مات شا ہدہ کرتے ہیں، کہ ہمارے احساسات ایک مرتب ومرتبطا ے دہن میں نقش ہوتے ہیں اس لیے یہ فرض کرنا بالکل متقولیت پرمبنی ہے ، کران کی

رنیش کے لیے تنقل ا ورنبدھ ہوئے خاص خاص اساب بھی ہیں۔ بینی ہارے ہرتصور مقابل میں ما وہ کاکوئی مذکو کی متقل اور متا زخر موجود مقاب ۔ ماوہ کے بیراجزااگر حیریاہ ہارے زہن میں تصورات کی تحلیق ہنین کرتے ، کیونکہ وہ بالذات منفعل اور ہما *ہے* یے قطعاً نا قابل اوراک ہیں تاہم خدا کے لیے ،جوان کا اوراک رکھتا ہے، یہ ایسے سباب غیرلازمه کا کام دیتے ہیں، جوائسکے بیش نظر کھتے ہیں، کیکب اور کون سے تصورات ہا رہ زہن میں منفش کرے ، تاکہ چیزون میں ہمیشہ انضباط اور مکر بگی قائم رہے۔ ا، میراجواب برے کہ ما وہ کے جوعنی اوپر بیان کیے گئے ہین اس کے بعداب ی ایسی شی کے وجود کا سوال نہیں باقی رہتا ، جو رفع اور تصور یعنی مدرک اورا دراک ل اور باہر ہو، ملکھ فتگو صرف میر رہتی ہے کہ کیا خدا کے وہن مین ایسے تصو رات نہیں ہیں جنکے شعلت میں نہین جانتا، کیکس قسم کے ہیں) جوایسے علائم ونشا نات کی *مثنیت لسط*قے ہون 'جنسے اُسکومعلوم ہو کہ کہ کیونکر ہار ٰے ذہنون میں اصاماٰت کوایک با قاعدہ او زخیرہ ورت بین بدیارے، باکل قرب قرب ہی طرح سبطرح ایگرہے کو موبیقی کے علائم واشا رات ہے ایسے موز ون مرکبات صوتی یالحن پیداکرنے کی ہدایت کمجاتی ہے حبکوٹر یا نعمٰہ کھتے ہیں، گوجولوگ سنتے ہیں انکوان علائم واشارات کا احساس نہوء ا دران سے باکل نا بلد مون یکین ما وه کا میمفهوم دهبیکے سواکو نی اور سمجھ مین *اسنے والامفهوم 'نامعلوم اسباب غیم* لازمهٔ کی اس تفییر سے مین نهین اخذکر سکتا ، جوا دیر مذکور ہو ئی ) اس درم رہمی ا درخیا کی معلوم ہوّاہے کہی شم کی تردیہ وتغلیط کاستحق نہیں۔ علاوہ برین ہرلحا ظ نیتجہ کے میراعتراض ہمارے مس بیش کر دہ نظر ہو کے ، کہسی بےص اورغیر محبوں جوہر کا وجو دنہیں ، خلاف نهين طِرِيًا.

۷۷ - اگرہم اپنے احساسات کے انضباط اور مکر بگی کوعقل کی روشنی میں دکھیین تو اُکن سے ہمائس روح کے نصل دیکمت کا نیتجہ بے شہدا خذکرین کے مجوان کو ہمارے زہنون میں بداکرتی ہے، لیکن بس سے زیارہ ہم اُک سے کوئی اور نیتج بعقولیت کے ساتھ نہیں تكال سكتے مين كتا ہون كرميرے سيے توليد بالكل عيان اور روشن سے كراكي روحاني ہشتی کا بے انتہا حکیم اصاحب فضل اور قا در ہونا ہی اوری طرح تمام مظاہر فطرت کی تشریح کے یے کافی ہے۔ باقی رہا ہے ص وحرکت ماوہ کا دعویٰ، توجن چیزون کا بین احساس کرتا ہون'ان مین سے کوئی ایک چیز بھی اپسی ہنین حبکواس سے ذرّہ بھر بھی علاقہ ہوا یا جواسکے وجوہ وخیال کی *جانب رہنا کی کر*تی ہو- ا ورمین یہ دکی*ھکرنہایت خوش ہون گا<sup>،</sup>اگرکو کی خص* نیچرکے کسی تقیرسے حقیروا قعہ کی بھی اس مادہ سے تشریح کردے ۔ یا وہ اسکے وجرد کے یے کو ئی بھی اپنے قلی دہ بیش کرے ،جوا و ٹی سے او ٹی درجاتھی رکھتی ہو' یا کم از کم اس فرضى اوه كے وئى قابل ساعت عنى يامفهوم ہى تباوسے كيونكرمين خيال كرتا ہون كم او ده کی *عیتیت بب*بی سے متعلق<sup>،</sup> بیرامرلوری طرح واضح کیاجا بچاہیے کہ وہ ہمارے بیے توکسی می کا ب نهین-رہی یہ بات کہ ہمارے اندر تخلیق تصورات مین خداکے بیے بیمبب غیرلازم کا کام دیا ہے ۔ اس وعوی کی بھی حتبنی حقیقت ہے ،اسکوبھی ہم ابھی ابھی دیکھ حکے ہین۔ ۱۵۰ بیان اُن محرکات برکسی قدرغور کرلینا، بامحل اور مفید ہے، جنہون نے انسان کو جهر ما دی کے دجہ دکے فرض کرنے پر مائل کیا۔ کیونکہ اس سے ہکونظر اُجائیگا کہ ا ن محركات يا دلائل كاكيونكروستم مته انقطاع اور انعدام موتاكيا ، جس سيهم وعود ما و ه کے اُس حسئہ اعتقا دکو زائل کرسکین سکے حبکی نبیا وان محرکات پرتھی سب سے قل یرخیال پیدا ہواکہ زنگش کل،حرکت دغیرہ ،صفات محسوسہ یا اعراض ' زہن سے باہرموجو د

ہیں۔ اوراس بنا پر میر صروری ہوا، کہ کوئی ایسا ہے زہن محل یا جوہر مانا جائے ،جس مین ہے موجو د ہون، کیونکہ ان کے قائم ہالذات وجود کا تصور سی نہیں کیا جاسکتا تھا۔ اس کے بعد مبر تدریج لوگون کو میریقین واطمینان موتاگیا،که رنگ، آواز، اوراسی طرح باقی قابل حں ٹازی صفات کا زہن سے الگ کوئی وجود نہیں، جِنانچِرا نہون نے اس محل یا جو ہر ا دى كوان صفات سے معراكرليا، ورصرت أوَّلي صفات شَلَا تُكل، حركت وغيره كو با قي ر که اجن کووه زبن سے باہر موجود مانتے تھے اوراس کیے لازًا انکوایک ما دی محل کی احتیاج! قی رہی۔لیکن جب ماچھی طرح نابت ہو حیکا کہ ان کا بھی ا دراک کرنے والى روح يا زين با مرموجود مونانا مكن سب ، تويه ازغوز نتيم كلتاسب ، كراب يمكو و جو ر ما وہ کے فرض کرنے کی کوئی وجزئیین اتنا ہی نہین ملکہ جب تک اس لفظ کے مفہوم مین پر قید نتا مل ہے ، کرصفات یا اعراض کا ایک وجود فی الخارج محل ہے، اُس وقت تك إس كا وجود نامكن محض سب-م ، ۔ لیکن اگرخود **ما دین** اس بات کو مان بھی لین کرچِ نکه ما و ہ صرف اعراض کے قیام غرض سے زمن کیا گیا تھا،اس ہے جب یہ غرص جاتی رہی، تو قدرتاً ا ورملاکسی اِ باکے اُس اعتقا وکو بھی ذہن سے کل جانا چاہیے 'جواس پر مبنی تھا۔ تاہم بیرخیال اس قدرشدیم عصیت کے ساتھ ہارے ذہن میں راسخ ہوگیاہے ،کردورکرتے نہیں نبتا اسی کے جب المِل تَى اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه عنه اللَّه عنه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللَّه اللّ ب وغیرہ کن کن غیر تعین مفاہیم کے لیے ہم استعمال کرتے ہیں ہما مِن مجتا بون اس مین کسی نبوت یا دلیل کی جھلک ٹک منین ۔ کیونکوس عذبک ہما را له صفات تانوی اورصفات اولی کومل الترتیب صفات بوسی اورصفات جومری کرهی تعبیر کیاجا سکتا برسر تغریق لاک کی بج

ہے، یا جو کچھ ہم ان تمام تصورات، احساسات دخیالات کی ضبعت جانتے اوراورا تے ہیں، جو ہمارے ذہن را صاس یافکر کی وساطت سیفتقش ہوتے رہتے ہیں، ہجھ میں نہیں ہا کہ اُن سے کسی بے حرکت<sup>،</sup> ہے ص اور نامعلوم مبب کا وجود کیون *ک* سری بات بی*ہے کہ ہارے* پاس کیا شہادت ہے جبکی بنا پر ہم پیقین یا وہم می کرین کا یک از ہمر مے نیاز وات ہارے اندیقور پراکرنے بے جان وبے حرکت شی کی رہنما ئی کی محتاج ہے، جمود وتعصب کی توت کی میرنهایت غیرمعمولی اوربهت زیاره تاسف انگیز خال ہے، کہ مترم کی نتہا دیے قبل کے خلات انسان کا زہن ایک ایسی احتقا نہ اورجا ہلا نہ مامعکو لحقیقت بنی کے ماننے پراس درم مضطرب ہے جبکی مداخلت یا توسط خود ذہن کو **تدبیر الٰہی** سے محروم کر دیتا ہے، اور خداکو تمام معاملات عالم سے دور بھینیک دیتا ہے لیکن ہم عقاد ما ده می حفاظت مین جاہے جوانتها ئی سے انتها ئی کوشش کریں ، بیان تک رجب استدلال ہمارا ساتھ حیوار دے توصرف وجود مادہ کے امکان کی بنایراسینے تعصب کی بچ کرتے ہیں، اوراس ضعیف امکان کو کامیاب اور عنی خیز بنانے کے لیے فیل کو پوری ڈھیل دیج عقل کی نبدش اور قابوسے با ہرکردین، تاہم اس ساری کوہ کندنی حصل صرف اتنا بحلے گا كرخداك و بهن مين كجي نامعلوم تصورات موجود بين ميكوملا كے متعلق سبب نيمرلازم كالفظ بول كراگر ہم كوئى معنى تجھ سكتے ہين، تو وہ صرف اسى قدر ہیں، اور میر درحقیقت کسی و انعی شی کے لیے نزاع نہیں ہے، بلکہ محض نام یا لفظ کے لیے دہنوا بین اس رہنین جھگڑنا چاہتا، کہ آیا ایسے تصورات خداکے ذہن میں ہیں،اور رہے کہ انکو ماد ہے نام سے موسوم کیا جاسکہ آہے یا نہیں۔لیکن اگر یا این ہمہ

ے بے ذہن جوہر کیا متدا دا ورحرکت وغیرہ صفات حیبہ سکے محل کے وجو دیرتم الیے رہو د بسم الله المراميرے نزديك توبير احثًا نامكن ہے اكدائي كوئى شى موجود ہو كيونكمان صفا كاسى جِن جوہر بين يا جانايا اس كے ساتھ قائم ہونا ايك بين نناقض ہى-22۔ لیکن تم بیکو کے کو امتدا داور اسی طرح کے دوسرے صفات واع اض حنکو ہم محوں کرتے ہیں ان کے لیے کوئی بے ذہن محل مذہو تا ہم پر مکن ہے کہ ایک بے س وحِكْت اورغير مدرك جوہريا محل بعض دوسرے ايسے صفات كے بينے يا يا جا تا ہوا جوہمار یے ہی طرح نا قابل فہم ہیں ، حس طرح ایک پیدائشی اندھے کے لیے زمگ، کیونکہ ہم ان کے احساس کے قابل کو کی حاسری نہین رکھے۔ اوراگر ہمارے پاس وہ نیا حاسہ ہوگا، تو ہمکوان کے وجود میں اس سے زیا وہ شہر نہوتا ، جننا ایک اندھے کو 'اگراسکی انکھیں کھول دی جائین ، رفتنی اور نگ کے وجودین ہوسکتا ہے۔میراجواب اولاً تویہ ہے کہ نفظ ما وه سے جو کچھ تم مراد لیتے ہوا اگر آسکی حقیقت اس سے زیا وہ نہیں کر وہ اسلام صفات کا ایک امعلوم محل ہے، تو اسکے وجود وعدم سے بحث نہیں، کیونکہ مکواس سے پکھ سرو کا رہی ہین ہے۔ اور محکوالیسی شی کے بیے جھاڑنے مین کو ٹی فائدہ نہیں نظراتا اجبکی نبست ہمکو ہنین معلوم کرکیاہے اور کپون ہے-۸، کیکن دو*ر اجواب بیرے ، کواگر ہما رہے پاس کو*ئی نیا حاسم ہوّا تو وہ صرف اور نئے تصورات یا احساسات کا اضافہ کرسکتا تھا۔ اور اس وقت ہم اُن کے کسی غیر مدرک محل مین موجود ہونے کے خلاف وہی دلیل بیش کردیتے جو کی حرکت، زمگ وغیرہ مے علق ابھی مب<u>ش کیا ج</u>کی ہے مصفات جیساکۃ ابت کیا جا حی*کا ہے،*ان احساسات یا تصورات سے ا مواکو ائی شی بنین ہیں یجن کا وجود صرف اوراک کرنے والے کے ذہن مین ہے۔

یہ دغوی نہصرف اُن تصورات کے لیے صبح ہے جن-عام مکن تصورات کے لیے خواہ وکہی طرح کے بھی ہون۔ و، ۔ مگرتم اب بھی اصرار کرسکتے ہو کہ اچھا اس سے کیا ہوتا ہے کہ ہما رہے باس وجود ما وہ کے بقین کے لیے کوئی تبوت ہنین ۱۹ ورہم اس کا کوئی استعمال ومصر<sup>ون ہنی</sup>ن تباسکتے اس کے ذریعکسی شی کی تشریح نہیں کرسکتے، یا بینک تصور نہیں کرسکتے کہ اِس تفظ کے کیامنی ہیں ؟ کیونکہ با وجودان تمام با تون کے بیرکہناکہ م**ا د ہ** موجودہے 'اورمحض محاتصورا یا جوہر ہونے کی ایک کلی تثبیت ہے ، کوئی تناقض نہین رکھتا - البتراس میں شک نہیں لدان الفاظ کے منی کی سی خاص توضیح یا تنصیص سے شدیڈ کلا**ت کا**سا مناکز ناٹیر آ ہے۔ بیراجواب یہ ہے، کہ حب الفاظ کا استعمال بغیرسی عنی کے ہے، تو بھیر<del>جا ہے، حس طرح</del> انكوبا ہم جوڑ دوكو ئى تناقض كاخطرہ نہين ہوسكتا۔ شلاً تم كهرسكتے ہو، كمر دّواور دّوساتُ ہو تے ہیں، بشرط یکہ یہ اعلان کردو کہ ان نفظون کو تم معمولی منی میں نہیں لیتے ، ملک ایک الیی نتی کے علائم کی حثیب سے استعال کرتے ہو، جس کوتم نہیں جانتے کہ کیا ہے۔ اور بعینیہ اسی استدلال کی بنایر تم میر حجی کہ سکتے ہو کہ ایک بے حرکت، بے وہن اور بے اعراض جو ہر کا وجو دہے جوہا رہے تصورات کا مبب ہی۔ اور ہم اِس دوم جلہ سے اُسی قدر تھجھین کئے جتنا پہلے سے۔ ٠٠- سب أخرى اعتراض متها رايه ہوسكتا ہے ، كدا چھا اس مين كيا نقصا لز ہ ہم ج<sub>وہر م</sub>ا دی سے باز دعولے داخل کرتے ہیں 'اورصرٹ اس برتفائم رہتے ہیں کم ا ده کوئی امعلوم چیزے، وه نرجومرے، نروض، نروح سے، نرتصور، وه سے حرکت ہے، بے ذہن ہے، ناقابل قیم ہے، ناقابل نا ٹر شبے، غیر متدہے، اور کسی مکان میں وفو

نهین ہے ؟ کیونکرتم ریک کو اعتراضات ما وہ کی جوہریت ، سبیت یاکسی اور ایجا بی یا اضا فی مفهوم رپروا دیسکئے جاسکتے ہیں 'انکی **ما وہ** کی اس کبسی تعربی<sup>ے</sup> میں سر لو ئى گىنجائش ہى منىين مىراجواب يەھے، كەاگرىم كواس بىن كو ئى فائدەنظراً ئاسے كەنفظ ما ده، كواسى مفهوم بين استعال كرو، حس مين لوك، لاشى كواستعال كرتے بين، تو تم ا پیاکرسکتے ہو<sup>،</sup>ا وراسپنے محاورہ مین ان دونون لفظون کومترا دف اورایک دوس کا قائم مقام نباسکتے ہو کیونکہ میرے نزدیک ما وہ کی اس تعربیت کا نیتجہ ہی ہے۔ اس میے کہ جب مین اس تعرفیت کے اجزا پر مجموعًا یا انفراداً توجہ سے غور کرتا ہون، تو جواثر يامفهوم ذهن مين بيدا موتاسب<sup>ي،</sup> وه<sup>اس</sup> سيمختلف نهيين ہوتا ،جو لفظ لاش*ي سے* ا ۸ ـ ثنايدتم بيرجواب و و گئے ، كه مذكور هُ بالا تعرايت مين ايك اليي شي واخل سيے جو **ما دہ کولاشی سے پوری طور پرمتا زکر دیتی ہے، بینی ذاتیت، کوئٹیت، یا وجو د کا ایجا بی** ا ورمجر دمفهوم مین مانتا ہون، کہ ہے شک،جولوگ کلیات اور مجردات سازی کی فوت کھنے سے مرعی ہیں، وہ اس طرح باتین کرتے ہین کرگویا واقشاً وہ ایک تصور رکھتے ہین جو مجرد ترین اورانتها کی کلی تصورہے۔اورج<sub>و</sub>میرے لیے سے زیادہ نا قابل فهم ہی۔البتہ میرے پاس اس سے انکار کی کوئی وجرہنین کرروح یانفس کی ہبت سی' ایسی خلف الملاح ا ورمتفا وت الاستعداد الواع موجود ہیں جنگی قوتین، تقدا و اور وست دو نون کے لحاطے ان قر تون سے فائق ہیں، جو میری تی کے خالق نے محکوعطاء کی ہیں۔ اور محض اینے ذاتی چند؛ محدو و' اور تنگ منا فذحس کی بساط پران تصورات کے قیامسس اور فیله کا عولے جو **برترین روح کی**ان تھک قوت مختلف النوع نفوس پر**مت**فتش **رکت**خ

یفیناً ایک انهائی حانت اور خین ہے کیو کم تصورات یا اصامات کے بہت سے ایسے اصناف ہوسکتے ہیں 'جو باہم ایک دوسرے سے اورمیرے تمام ادرا کات سے امینقار مخلف ہون، جنارگ آواز سے ہے لیکن ارواح اورتصورات کے بیٹیار کمن الوجود ین انواع کے مقابل میں اپنی نهم کے نقص وقصور کا جا ہے جتنی امادگی اور تعدی سے اعترا رلون ، پھر بھی ذہن اور تصور، مدرک اورا دراک سے مجر دا درعلیورہ ہتی <sup>ہ</sup>یا و جو د کا دعو لے مین گمان کرتا مون که ایک صریح تناقض اور نفظون کا کھیل ہے۔ رب صرف میر باقی ره جانا ہے ، کہم اُن اعتراضات بر بھی غور کرلین ،جو مذہب كى جانب امكاناً ہارے اصول بيك جاسكتے ہيں۔ ٨٨ - بيض لوگ يرخيال كرتے ہين كرگواجسام كے دافعي وجود كے يعے جود لاكل عقل سے اغود ہیں وہ بران کی ختیت نرکھتے ہوں تاہم محفقِ مقدسہ اس اب مین اس قدر داضح ا ورصاف بین اکه یک معقول عیسا فی کواس امر کا اطبیان وا ذعان کرایینے کے بیے باکل کا فی ہیں کہ اجسام فی الواقع موجود ہیں اور محض تصورات کے ماسوا کوئی شى بين - كيونكركتاب مقدس مين ايسے بے حاب واقعات فركور بين ، جو براہاً لكر ي یتھر بہا از دریا، اورانسانی احبام کے وجود واقعی کوتیام کرتے ہیں۔اس کاجواب بیہ لہ مقدس یا غیر مقدس کوئی کتاب بھی ہوجس میں میر یا اس طرح کے اور الفاظ اپنے عامی مفہوم مین یا بامنی بچھکراستعال کئے گئے ہیں' اُن مین سے کسی کی صداقت کو بھی ہمارے نظر ہو گی بنا پر مرت گیری کاخطره نهین ہے کیونکہ یہ نابت کیا جا جیکا ہے ،کہ ان چیزون کا واقعی وجود اوراجهام کا ہونا یاجهانی جواہرک کا ہونا، بشرطیکہ عامیا نہ مفہوم لیاجاہے، ہمار سے اصول کے خلاف نہیں۔ اوراشا وتص<u>ورات</u> ، هائ<u>ی و مہی</u>ات کا فرق پوری وضاحت

ك ساته بيان كياجا يجاب (بند ٢٩- ٣٠٠) ٣٩- ٣٩ وغيره وكيو) را فلاسفه كا ما ده ياخاج ز ذہن اشا کا وجود، تومین خیال کرنا ہون، کہ ان کا صحائف میں کہیں تھی وکرندیں ہے۔ وسری بات میر ہے، کہ خارجی چیزون کا وجو د ہویا نہو ہلیکن آنا سکوتسلیم مالفاظ كا صلى اورخاص كام صرف اتناب، كروه اشيايا بهارت تصورات يرمحض س سے ولالت كرين جس عينيت سے جكوان كا علم واوراك ہوتا ہے - لهذا يہ بالكل صاف نتيجز كلماً ہے، كرجواصول ہمنے قائم كئے ہين الن مين اور زبان كى اہميت وصحت استعمال مین کونی تعارض منین اور بهاری روزاند کی گفتگویین خواه و هسی تم کی ہو،جهانتک سمجھنے بجھانے کاتعلق ہے، کوئی رضہ نہیں ٹرتا،لیکن، جو کچھ ہم اپنے بچھلے معرف میں، نہایت شرح دمبط کے ساتھ کہ اے مہیں، اُن سے یہ تمام باتین اس درجہ واضح ور منقح ہوجاتی ہیں کہ اب ان پر زیا دہ اصرار نضول ہے۔ ہم ۔ "اہم تناار ام بھر بھی کم از کم لگا یاجائے گا کہ ہما رے اصول کی بنا پر معجز ات عظمت و قوت بہت گھٹ جاتی ہے ۔عصائے موسیٰ کی نبت ہمکوکیا بمحضا حاہیے ۽ کیا ہ عقيقاً مانب منين موكياتها، ورصرت وسكيف والون كاتصورات كارد وبدل تفاه ليا يركمان كياجاسكتاب، كمهار سنجات ولاف والليف فأناكى وعوت وليمين اس سے زیادہ کچھنین کیا، کہ مہانون کی بصارت، شامہ اور ذائقہ کواس طرح منخرکرلیا، کہ ان سب کے اغریس می کامحض ایک تصور پیدا کرویا جیسی تمام اور مجزات کی نسبت بھی کهاجاسکتاہے، حبکواصول فرکورہ کی بناپرمض ایک طرح کا فریب ذہن اورالنباس حواس فناچاہیے۔مین اس کا جواب میر دتیا ہون کر نہیں عصاوا قعی سانب بن گیا تھا، اور انی لے قانامین کی شادی ہے موقع پری گھٹ گئی۔میرے نے مشک

واقعی سے - اوریہ بات بدیم اور هس بالکل واضح ب اکریہ جواب میرسے سابق دعا دی کے تناقض نہیں ہے۔ ملکہ میرواقعی اورغیرواقع کی سُلواس قدر شرح وبسط کے ساتھ بار بادمرایا جاجیا ہے اوراسکی بارجو دشواریان لاحق ہوکتی ہین ان کاجواب سابق مباحث سے اس درجہ سولت کے ساتھ حال کیا جاسکتا ہے ، کر بیان اپنے محل پرا کی تشریح و نفصیل ٹرسفے والون کی فہم کی ہتک ہے۔ صرف اتناکہناہے کر دسترخوان برجولوگ موج دیتھے ،اگرا تفون نے تی دکھیی،سونگھی حکھی،ا در پی ،اوراسکے تمام اثرات محسوں کئے، تومیرے نزدیک اس کے وا تعی سے مونے مین کوئی شہد نہین یفضریے کم عزات کی وا قفیت کے تعلق ہارے اصول کی بنا پرسی قسم کے شک یا ترد د کی گنجائش نہیں الکہ اللے مقبول عام اصول کی بنایرالبته طرح طرح کے اٹسکالات بیدا ہوسکتے ہیں اسلیے ہا رسے اصول بجا ہے معجزات کے مخالف پڑنےکے دراصل موافق ہیں -ہ ۔۔ ان تمام اعتراضات کومین نے واضح سے واضح اورصاف ترین رفتنی مین میش کرنے کی کوشش کی ہے، اور حبنا وزن اورزور انپر دیاجا سکتا تھا، دیا ہے، اب آت نیٹ چکنے کے بعد ہم خود اپنے اصول کے بوازم ونتائج پرایک نظر التے ہیں۔ ان مین سے بعض توہیلی ہی نظرمین سامنے اُجاتے ہین :۔ مثلاً وہ متعدد قیق اوربیجیده سائل جن بر فکروفحص کی ٹری ٹری ہیں صرف کی جاجگی ہین، فلسفہ سے کلیۃ خارج البلد ہوجاتے ہین -جوہر بھی میں حکووا دلاک کی قاطبیت ہے یا نہیں ' **ما و ہ**لا الی نہا<sup>ی</sup> نقسم ہوسکتا ہے یا نہیں اور میروح یا زہن برکیو نکرعل کرناہے۔ یہ اور اسی تسم کی اور تقیقات هرز مأنه مین فلاسفه کی غیر مختتم تفریح اور دلچیبی کا سرمایه رسی مین دلیکن چونکه ان تمام سولات و تحقیقات کاسارا دار و مدار ما وہ کے وجو دیر تھا اس لیے اب ہمارے اصول کے اندر

نی کو بی گنجا میں ہی ہندین رہتی۔ اس طرح غرمب و حکمیات (سأننس) کے لیے بھی ان اصول ت سے وائر ہیں، حبکا مقدمات سابقہ سے نہایت آسانی کے ساتھ استنباط ہوگتا ہے۔اورزیادہ وضاحت کے ساتھ ان کابیان اُگے آویگا۔ ۶۸۔ جواصول ہنے بیش کئے ہیں،ان کی روسے قدرتًا تمام معلوم**ات انساتی** کی تحلیل دوعنوانات مین ہوجاتی ہے امینی تصورات اور ا**ذبان خبین سے ہرا**کیب پر ہم علی الترتیب بھے۔ ب سے پہلے تصورات باغیر مدرک چیزون کو لو۔ ان چیزون کی نسبت ہارا علم ہمیشہ نہایت تاریک اور بچیدہ رہا ہے ،اور نہایت خطرناک غلطون میں ہم متبلار ہے ہیں ٔ جبکی وج صرف محسوسات کا ومہرا وجود مانناہے ،ایک تو وہ جوقابل فھم یا ذہن میں ہے<sup>۔</sup> راحقی اور زمن سے باہر بھی نبایر خیال کیا جاتا ہے ، کر میر غیر مدرک چیز من نفس ادراک سراحقی اور زمن سے باہر بھی نبایر خیال کیا جاتا ہے ، کر میر غیر مدرک چیز من نفس ادراک سے علاوہ ایناایک ذاتی خارجی وجود کھتی ہیں۔ یہی خیال ، جسکے شعلق ابت کیا جائچکا ہے کر محصٰ بے نبیا واور مهل ہے تشکیک کی جڑہے کیونکر جب تک لوگ میر خیال ارتے رہے کہ حالٰت کا دعود فرہن سے باہرہے اور انسان کاعلم اسی حداک حقیقی ہے، جس ے وہ اِن موجود فی انخارج حقائق کے مطابق ہے، تواس کا یہ لاز می نیتے ہی تھا، کہ وہ کھی پریفین نرکیکین کوانسان کومرےسے کوئی بھی تقی علم طال ہے۔ کیونکراسکے معلوم کرنے کاکیا ذربعہہے کرجن چیزون کا اوی کوحس وا دراک ہوتا ہے، وہ اُن چیزون کے مطابق ہیں یا نہیں، حبکا حس وا وراک کے بھی نہیں ہوتا۔ اور جو ذہن سے باہر موجود ہیں؟ ۵۰ زنگ،صورت، حرکت، امتداد، وغیره کواگر محض ادرا کات ذہنی خیال کیاجائے توظاہرہے کہ ان کا مل علم حکول ہے کیونکہ انکی حقیقت اس ادراک کے علاوہ کچھ ہے ہی نہین

نکین اگر میرخیال کیا جاہے کہ ا<u>صلی مو</u>ج دات ذہن سے باہر ہین اور میرچیزین محض انگی فقل وشبیہ ہن، تو پیرلا محالہ شکیک مین مبتلا ہوجا نایر آبا ہے - کیونکہ اس صور**ت مین بہتم** ظوا *مرکو جاستے* ہیں *، نذکہ چیز*ون کے حقیقی صفات کو۔ ادر*سی سٹنے کا حقی*قی **ی** وا**قی امتدا و** فکل اور حرکت کیا ہے <sup>ہ</sup> یہ اسی بات ہے <sup>ہ</sup>جس کا جاننا ہما رے ہیے نامکن محص ہے ہم خالی اس سبت یا علاقہ کو جان سکتے ہیں جوائن کو ہمارے حواس کے ساتھ حال ہے۔ اس اصول کی بنا پرچیزین تواین حکر رجیسی این وسی ہی رہتی ہیں، البتہ ہارے تصوات بركة رست مين اب مي فيصل كم ان تصورات مين مسحققت كاكون ساتصور فاينده ہے، یا بیکرسرے سے ال مین سے کوئی بھی نایند چھیفت ہے یا ہنین، ہما ری قدرت سے باہرہے۔ لہذا جو کھ بھی ہم جانتے ویکھتے استے اور موس کرتے ہیں اسکی مباط ایک بے بنیا د وہم وخیال سے زیادہ نہین رہ جاتی صکوحیّتی اشیارسے کوئی مناسبت نہین ر سار اتشکیکی رجمان صرف اس فرض سے بیدا ہو ماہے کہ حقیقی اشیا اوران سے تصورات د و خلف چیزین بین اور بیکه اول الذکر ذہن سے باہر اور نغیرا دراک سے ہو سے موجود ہین ۔ اس بجٹ کی کسی قدرتفصیل کرکے میڈنا بت کردینا نہایت آسان کام سہے رہر زمانہ کے شکلین کے ولائل کی بنیا دیمام تراسی موجودات خارجی کی فرض بررہی ہے؛ ۸۸ - جب مک بم غیر مرک چیزون کی جانب نفس ایک اوراک کے سواکسی اور واقعی وجود کا انتباب کرئے رہیں گئے اسوقت مک منرصرت سی عقی غیر مدرک شی کی ما ہمیت کا ثبوت وشہا دت کے ساتھ معلوم کرنا ہمارے بیے نامکن ہے، ملکنفس اس کے موجود ہونے کک کامیتر نہیں لگا سکتے۔ ہی لیے ہم دیکھتے ہیں کہ فلاسفہ کو اپنے حواس مریجہ ہم نهین را ، وہ زمین واسمان اور تمام محسوسات، بلکہ خود اپنے احبام مک کے وجود کو

شبہ کی نظرسے و تھیتے ہیں۔ اور بے انتها جانفشانی اور معرکہ آرائی کے بعد بھی اس عقرات پرے بس ہیں کہ ہم محورات کے وجود کاکوئی بھی بدیسی یا برا<sup>ہا</sup> نی سٹر ہنین حامل کرسکتے۔ یکن بیرماراشک وشبه چرزین کوگراه اور پراگنده کرناسه اورفلسفه کو دنیا کی نظر وان بین مجل خِرْ بنا دیتا ہے آناً فاٹا نابید ہوجا آہے ، اگر ہم صرف اتناکرین کر اپنے تفظو ن کو بامعنی کریں ا اور ذاتى، خارجى بهتى وغيره اصطلاحات كو، جوخدامعلوم كس چيزىر دلالت كرستے بين، اپنى تفریح خاطرا در دلییی کاسامان نه قرار دین بلکن میرے بیے توان چیزون مین شک کوا<u>م کا</u> واقعاً حواس سے اوراک کرما ہون اتناہی کل ہے جننا خودا بنے وجود مین کرنا کیونکہ حب يه مان ليا گيا، كركسي غير مدرك شي كا وجود اس كا وراك كياجانا بي سيد، تو بير سيايك كعلاموا ننا قض ہے، کہ کوئی چیز ، حبکوہم ہی وقت حاسُہ س یا بصرسے اوراک کررہے ہیں، وہ بعینہ اس وقت غيرموع ديامعدوم بو-٥٨ عقيقى اور صيح علم كاليك ايساستكونظام قائم كرف كي يجونشكيك علون ك اہنے سپر ہوسکے کوئی شی اس سے زیا دہ اہم منین ہے ، کہ پہلے میر پوری وضاحہ *ھے کرنیا جائے کہ لفظانشی 'حقیقات* اور وجو و کے مغی کیا ہیں <sup>س</sup>یو کرجب کمان تفطو<sup>ن</sup> کے معنی فرمتعین ہوجا کین اسوقت تک اشا کے حقیقی وجود کے بار ہین او نا' یا اسکی مبت کھے جانے کا دعامض مغوا دربے نتیجہ ہے شی جہتی تام عالم کی ہے وان کے لیے *م مگیرنام سے ، جسکے اندر دو ب*اکیل متازاد فختلف الجنس اصناف بینی ا<u> و کمان</u> اور قصورات داخل بین بخبین بجزنام کے ادر کوئی بات شترک نہین مقدم الذکر فاعل ا ورنا قابل نقسام (نا قابل نسأه) جوامر بين اورموخرالذكرب حركت ا ورسريع الزوال، يا <u>که دوسرے الریش مین میر نفظ نہیں ہیں-</u>

قائم بانغير جيزين بين ، جوندات خورنهين موء دملكها زلان ياروحاني جوامركے ساتھ قائم وموجود ہیں (ہم کوا پنے وجود کا علم ایک قسم کے اندونی اصاس یا فکرسے حاصل ہوتا ہے، اور دوسرے اوال کامحض اللہ اللے سے - اتناکها جاسکتا ہے ، کہ ہلوگ اسینے اسنے اوال ينى نفوس يا فاعل بتيون ، كاايك طرح كاعلم ي<u>ا درك</u> تور<u>كت</u>ے بين ُليكن ميعلم يا <u>درك</u> صيح منی میں تصور نہیں ہے۔ اسی طرح ہم اشیا یا تصورات کے مابینی علائت کو بھی جانتے یا انخا <u>درک رکھتے ہیں۔</u>لیکن میرعلائق خودتصورات یا انتیاسے اس حیثیت متاز اورالگ ہیں کر وخرالذکر کا اوراک بلا مقدم الذکرے اوراک کئے ہوسکتا عصبے میرے نز ویک تصورات ا ذان اورعلائق سب كا اپنی این حثیت سے انسان كوعلم ہوتا ہے، اورب کی سب بحبث وگفتگو کا موصوع ہیں ' اور یہ کہ ت<u>صور</u> کی صطلعاح کو تسامحاً ہراس جیز پر دلالت کے یے دسیع کیا جاسکتا ہے، جبکو ہم جانتے، یا جبکا کسی طرح کا درک رکھتے ہیں) ٩٠- ہم اس کے منکرنیین کر جو نضورات حواس نیٹنقش ہوتے ہیں، و مقیقی چیزین ہیں، یا حقیقتاً موجود ہیں لیکن ہم اسکا قطعی انخار کرتے ہیں، کہ وہ تصورات ان و مہنون سے ا برموج د موسكة بين، جوان كالوراك كرت بين ايه كه وه، ذبهن سع بابرموج دجيزون کی نقل و شبیه ہین کیونکر کسی احساس یا تصور کا محسوس یا ٹمررک ہونا ہی ہ<sup>م</sup>کی ہتی ہے<sup>،</sup> اور ك بندكار بقية كوا ووسرب المدمن من صافه كياكيا بي جيها كداسن اور حكرهي درك وتصومين تعنسرين كرست ) اور درک ( موشن ) مین بر کلے جو کیو تفرین کرتاہے اسکا احسل بیر علوم ہوتاہے سے سی تی کاعلم بوجر امراد ہے اپنی لفظ کے منی مرادی کا بنچھ میں آجانا ، بے اسکے کہٹی مراد کا ذہن مين كوئى بندها مواتصوريا تشال حاصل مد- ويكونيد بممما-سلے مین تسورات کے اہمی علائق کا اوراک بغیرتسورات کے اوراک سے موسکتا ہے۔صاف مطلب تجمين منين أناهي كركيات.

ایک تصوروتصورکے سواکسی اورشی کے متنا برنہیں ہوسکتا۔البتہ حواس سے جن حیزون کا ا دراک ہوناہے انکواس ختیت سے میرونی یاخارجی کماجاسکتاہے کہ اُن کوخورا دراک والا ذہن نہیں پیداکرتا، بلکا یک اورر وح جوائس ذہن سے باکل متاز اورالگ اس برمنتشش کردیتی ہے۔ اس طرح اشیارسی ایک اور مفہوم میں بھی خارج از ذہن کھی جاکتی بن بعی حب وه بهارس علاو کسی و وسرے وہن مین موجود موتی بین شلاحب مین ابنی ا انگھین بند کرلتیا ہون تب بھی دہ چیز من موجود ہوئتی ہیں جنکو یکی اٹھا کیا کئیسی دوسرے وہن میں۔ و برخیال زانهایت عظی ہوگی کہ جرکھ اور کماگیاہے اس سے حقائق اٹیا کی نفی يا استخفاف مواب وكيونكه اس كاتومقبول عام اصول كى بنايرهبى اعتران ب، كدامتداد، حرکت، یابر بفظ واحد ترام صفات حسی کسی محل کے محت ج ہیں، کیونکہ وہ نبات نوکوین موجود ہوسکتے ساتھی جن اشیا کا مس سے ادراک ہوناہے ، انکی نبست بھی میں کم ہے ، کہاین صفات محوسہ کے مختلف مجموعون کے سواکچھا ورنمین ہیں، لہذا وہ بھی لاز ما بنوات خور قائم ومرجو رہنین ہوکتین۔ بہان مک توسب کا اتفاق ہے بس اب اگر ہم محوسات کے لیسے ستقل بالذات وجود كا الخاركرت بين بوكسى جربر يا محل كے ساتھ والبسته ا ورفا مُم ندمو، تو الى مقبول عام حقیقت مین سے ہم کسی شی کوخاف یامنها نهین کرتے اور نداس منتیت سے کسی بعت کے مجرم بین مرف اخلاف اس قدرہے، کہ مارے نزدیک، وہ بے ذہن چنرین جنکاعلم واس سے **بو ا**ہے انخانفس احساس یا ادراک سے الگ کوئی وجو دین ا دراس کے مان غیرمتداورنا قابل انتسام ، جواہر یا نفوس کے علاوہ ، جوان پر متصرت ہیں ، ا وران کا احساس وا دراک کرتے ہیں بھی اورجوہرین بینمین موجود ہوکتین کسیکن فلاسفہ عامی اً دی کی طرح اسکے قائل مین کر چیں صفات ایک بے حرکت میں اور فیر مدرک جوم

کے ماتھ قائم ہیں جبکورہ ماو ہ کتے ہیں، اور یکی جانب رہ ایک طبیعی دجود کا انتساب کرتے ہیں، جوتمام ذی ا دراک مبتیون سے باہر'ا وربلاکسی ذہن کے اوراک کئے ہوئے موجود ے، بلکہ خود خلاق کائنات کے ازلی ذہن سے بھی ہے نیا زہے 'اوراُس کے اندراسینے ان خلق کردہ جوام جیمیہ کے صرف تصورات کا وجود مانتے ہیں، بشرطیکہ وہ ان جوام جیمیہ کے مخلوق ہونے کومرے سے مانین بھی۔ ۹۶- کیزنکه مبطرح ما و دیا جویتری کا عقا د تشکیک کاصلی عمودا ورسها را را ہے، جبیا کہ بم داضح طوريز ابت كريك بين البطرح الحل واورلا فرجبيت كى فاجرانه عارتين هي اسى اساس بڑا ٹھا نگ گئی ہیں- اتنا ہی ہنین ' بلکہ لاشی سے ماوہ کی آ فرمنیش کا تصورا مکی ایسی عظیم دشواری خیال کگئی ہے، کہ عهد قدیم کے مشہور ترین فلاسفر جن میں خداکے ماننے والے مک شامل بین ما و ه کوغیر مخلوق اورخدا کانتر مکی از لیت جانتے ہین سیرجو ہر مادی ہر زمانہ مین ملاحده كاكس درج حليف ومعاون را بيا التي التي التي التي عام يرغطت رمبيت نظامات كااس پرمبني مونا، اتنا بتين، اورقطعي سب كراس تنون كونكاتيمي ائی ساری عمارت نیچے اُجا تی ہے ، بیان مک کرپیرٹیطلق ضروری نہیں رہتا <sup>،</sup> کہ **ملاحد** مے ہزمبیٹ فرقہ کے بغویات کے ساتھ الگ الگ کوئی خاص اعتباکیاجائے۔ ۱۹ و ربا ناجر اورنا پاک اشخاص کاغیرا دی جوهر رئیسی اژاکزاور روح کوبھی جم کی سیح تسمراورتا بل فساونجهکران نظاات حال بن اسانی کے ساتھ جنس جانا ،جو انکے میلانات کے روافق و ملائم ہیں، اور جیزون کی م**نا و**ال اور خلقت کو کسی مے اختیار اعقل اور مقصدیر بی نه قرار دینا، ملکه کیجا ہے اسکے تمام موجو دات کی اس اور بڑایک قائم بالذات بے عقل ٔ ادر غیر مرک جو هر کوجانتا - اوران لوگون کی با تون پر کان دهرنا <sup>ب</sup>جو ر**با نبیت** یا حوال عالم کرسی

لمهود درش کو یا توکورانه اتبفاق کی ر **تر روح ک**ی نگرانی ا درمائنه کے منکر ہیں ۱۰ ورسار۔ جانب منسوب کرنا، یاایک اضطراری ا درمج<sub>ز</sub>را نه وج<sub>ا</sub>ب کی *جانب، ج*وایک حبیم کی دوسر م ية الثيروتصرت سيدا بوتا ہے۔ يہ تام باتين بالكل قدر تى بين - ليكن ووسرى طرف میں خیال کرتا ہوں کہ بہتراصول اور نظامات کے لوگ بیرجانتے ہیں کہ مذہب ے وقیمن غیر مدرک ما وہ برسبے اتنها زور دیتے ہیں<sup>، اور مرحیز</sup> کو آی مین داخل کرنسیے کی کوشش و تدبیر پین سکے رہتے ہیں میر دکھ کہاست خوش ہون سکے ، کہاب یہا عداے ہا رہے اور مائید*سے محر*وم کردیسے سکتے ہیں' اوراس واحد کلم سے نخال مسئیے گئے،جبکے باہرا میپکورٹ اور ایس کے بیرواینے ادعاکے لیے سایہ تک کا سہارا نہیں رکھتے اور نہایت اسانی اور سہولت کے ساتھ زہر ہوجائے ہیں۔ n و۔ غیرمحوس **ما وہ یا** احبام کے وجود کا اعتقا د<sup>،</sup> نہصرت ملاحدا ورجبریہ کے لیے تائیداورینا ہ را ہے ، بلکرشرک اور سب پرتی کے تمام اصنا نے کا اسی پر دار و مرا رہے۔ اگر لوگ صرف اتنا سمجھے کرجا ندا سورج استارے وغیرہ سی چیز من محض اسکے وہنی اصابیا ہیں، جن کا اس محسوسیت کے ماسواکوئی وجو دنھین۔ تو کھے شک نہیں کہ وہ خو داسینے تصورا كاسجده وعيا دت كبهي نذكرت - بككران كي تنظيم ونيا زمندي كا قبل صرف وه 1 ز كمي ا ور غیرمر نی روح ہوتی ہوتام جبرون کی پیداگرسنے دالی اورپر در دگا رہے۔ بهار معتقدات مین ای مهل اور نامعقول اصول کی آمیرش سفے عیسائیون ے لیے کچھ کم دشواریان نہین میداکرر کھی ہیں بہ نتالاً ایک حشر ہی سے عقیدہ کو لو<sup>،</sup> کہ ہی له ابیکورس قدیم زا نه کا مینی یو نانی دور کامتهور ا دی ہے، ا ور بابس عمد حدید کے مادیین کا کمناجا ہے

زِقْرِسُوْمِينْ بِيهِ نِے کتفِشِهات اوراعتراضات وارو کئے ہیں 'لیکن کیا ان بیتی قری ترین فرقر سومینی بیرنے کتفشِهات اوراعتراضات وارو کئے ہیں الیکن کیا ان بیتی قری ترین اعتراضات مک کی منبیا د ہوئیت جبم کے فرض بینمین ہے، یعنی میر کہ گوجیم اپنی کل ماصفا موسے لحاظے برتارہ اے الکن برلحاظ اپنے جوہرا دی کے ہمیشہ مکیان اوغیر تغیر ر متاہے ؟ لهذااگر تم اس جوہر ا دی کو اڑا دوجیکی ذات وہومیت کا سارا جھگڑا ہے ' اور بسم سے صرف وہ مرادلو، جو کچھ عمد بی سیدسے سا دے اوی اس لفظ سے سمجھتے ہیں بینی ده چیز چوبراه راست مرکی اوزمیوس *ب اور جو صرب شی صفات یا تصورات کامجوعه ب* پھرد کھیو کہان کے زبر دست سے زبروست اور ناقابل جواب اعتراض کسطرح پیچے اورنابود ہوجاتے ہیں۔ وه و ما ده کوکائنا سے خارج کرتے ہی وہ اِپنے ساتھ تھے م اُن شککا نہ اور فاجرانہ خالات، چوندهها دینے والے سوالات واعتراضات کو بہالیجا نام جولا ہوتین اورفلا فعر وونون کی را ہے بیے خارہیں؛ اورانسان کے لیے اس قدر بے سودہیں؛ کراسی بیچ کنی کے لیے جو دلائل ہنے بیش کئے ہین اگروہ ناکا فی بھی ہون (اگر حیومیرے نزویک ان کا کا فی ہونا ہیں اور قطعی ہے ) جب بھی محکولیتین ہے کہ ملم امن اور مذہب کے دوست کا فی ہونا ہیں اور قطعی ہے ) جب بھی محکولیتین ہے کہ ملم امن اور مذہب کے دوست کنے والے میں جا ہیں گے، کہ کاش میر کافی ہون-، و محسوسات کے دعو دخارجی کے عقیدہ کے علاوہ تقیمی علم کی راہ مین دشواریون ا ورلغز نتونکالیک ا در تقبی طراستر تمیه سبے مینی تصورات مجر و ه کامسکا، جبکی **مقدمه** مین فضیل لے بینی لیلیو موسینس اور فاسٹوسوسیس سے اتباع۔ یہ دونون اٹلی کے باشندے تھے اسولہوین صدی مین اسال اسکی میچے سیدا ہوے۔ بیٹلیٹ اور الومیت سیج کے منکریتے متعصب عیسائی انکولید و بدوین کتے تھے۔ لیکنِ در اصل ان کی حیثیت مصلحین دین یا محکمین کی تقی۔ متد دحالات کے لحاظ سے

گذرچکی ہے۔ دنیا کی وہ معمولی اورصات چیزین بجنسے ہم آھی طرح مانوس اور حنکو بوردی نتے ہیں جب ان پرمجرد حقیب سے غور کرو' توعجیب وغرمیب و شوار ی میلا ہوجاتی ہم اوروه بالكل ناقابل فهم بعط تى بين- زمان، مكان، اور حركت كوحب جزئى اور شخص حیثیت سے اوتو یہ امینی چیزین ہیں ، جنکو مرا ومی جانتا ہے ، لیکن ہی چیزین جب کسٹالم المیات کے ہاتھ میں ٹرچاتی ہیں اتواتنی مجرد اور ڈبیت ہوجاتی ہیں کہ معمولی فہم کا آدمی کچھ مجھ ہی نہی*ن سکتا۔اینے نوکر کوحکم دو کہ نکو*فلان وق<u>ت</u>، فلان *حکی<sub>س</sub>یلے، و*کھی کھڑا ہو سکے یہ نرسو ہے نے لگے گا کہ ان تفظون کے معنی کیا ہیں۔ کیونکہ ارس خاص دقت ا ورجگہ یا اُٹس ' کے سمجھنے یا تصور کرنے میں جسکے ذریعہ وہ وہان مک یہنچے گائس کو ذرا بھی زحمت نہیں ز ليكن أكرز مان مان خاص خاص افعال وتصورات سي جودن كوفتلف حسَّون من لرتے ہیں،ال*گ کرکے خ*الی اتفرار وجود کی مجرومُرورکے بیے استعمال کیا جائے تو نا يرايك فلسفى بھى اس كے سمجھنے مين چزرھيا جائے گا-ه و - میرا توبیهال ہے ، کرجب کھی **زمانہ ک**ا ایسا بیلط تصورتا نم کرناچا ہتا ہون ،جو میرے تصورات ذہنی کی بیمی آمد ورفت سے مجرّد ہو'جوبرابر بہتا جلاجا تا ہو' اور جس میرتجام چىزىن ىنىركىپ بون، تومىن كەرجاتا بون، دورىدحواس موكرلانىچل تىچىدىگىدىن مىن گرفىتار، ۔ اصل میر ہے کرمین ایسے **زمانہ** کا سرے سے کوئی تصور نہین رکھتا ، صرف دوسرو الی غیرالنهایته قابل تقییم ہے ، اوراس طرح اس کا ذکر کرتے ہیں کہ ب خيالات كا جيرمقدم كرناطر آبراكيونكر

لویا توید ماننے پر محبور کردیتا ہے کہ وہ لاتعداد قرنون کو بلاشعور سطے کرتا چلاجا تاہے ، یا پھر اپنی زندگی کی ہرائ میں فنا ہوتا رہتا ہے، اور یہ و و نون باتین برابر درجر کی بنو معلوم ہوتی ہیتا المذا ماننا يربرتا ہے كەزمانىر جارے دېنى تصورات كى لگانا را مدورفت سى مجردا ورما ورا ا کوئی شی نبین ہے ،جس سے لازم میا آ اہے ، کسی محدود نفس کے استمرار کا اندا زہ آفین تصورات ما افعال کی تعدا دسے لگا ناچاہے،جواسی نفن یا ذہن میں کے با دیگرے آتے جاتے ہیں۔ سی نبایر یہ کھلا ہوا میتجہ کلتا ہے ، کدروح ہروقت کچھ نرکچھ خیال کرتی رہتی ہے ا اور سیج بیہ کر چخص بھی اپنے خیالات مین تفریق وانقیام پیداکرے گایانفس کے وجودکواس کے فکروتصورے الگ کرناچا ہے گا، ترمین تقین کرنا ہون کم پیر کا م اسکے یے آسان مزہوگا۔ ۹۹- بس اس طرح حب ہم امتدا و ا در حرکت کوتام دوسرے صفات سے مجرّ و کرکے بذات خوداخین برغور کرناچا سبتے ہیں اتو و ہ فوراً نگاہ سے اوجل ہوجائے ہیں اور ہم طرح طرح کی گمراہیون اور بے اعتدالیون مین عنیس جاتے ہیں جن سب کی نبیا د دوہری ُ تجرید ریب ، کیونکها ولاً تویه فرض کیا جا تاہے ، کہ نشالاً امتدا دتمام دوسرے صی صفات سے مجردکیا جاسکتا ہے تنانیا یہ کرنفس امتداد کا وجودائسی کی خود محسیت یا ادراکیت سے بهي حداكيا جاسكتا ب، ليكن جُوخص ذراسوهيكا، اورويكه كتاب، اسكى بمحف كى كوشش كريكا، تواسكوا عرّات كرنايرً السكاككة مام صفات سى اصاسات بوسف اورهيقي بوسفين کیبان ۱ ورمها وی مهین اسیله امتدا دا ورزنگ دونون **کا** وجرد فقط زمن مین <sup>بی</sup> ا**وما**ن احساسات زہنی کی ہلین صرف کسی دورے زہن ہی ہیں موجود ہو کتی ہیں انیز ہو کہ جن چيرون كاءواس سيعلم بونائي عيقت اس سي زيا ده نهين كروه سي ملف

حياسات كاايب مجموعُه مركب، يا (اگر كوئى تحض ايباكه سكتاس» ) ايم اين تعم<sup>ع</sup> بمرشى بود ہیں جن میں سے سی کا بھی بغیراحیاس کے ہوئے موجو دہونانہین فرض کیا جاسکتا ۱۰۰ - کستی خص کاخوش موفا، یاکسی شی کا ایجها بونا، مرآ دمی جانتا ہے، کرکیاہے، کیکن تا ا جزئی خ<sup>و</sup>شیون سے الگ کر کے نفس خوشی کا یا تام اچھی چیزون سے حدا کر کے نفرانھیائی کا مجرد تصوییر ے دیسی شی ہے جبکے جاننے یا سمجھنے کا بہت کم لوگ اوعاکر سکتے ہیں۔ ای طرح ایا<sup>ک و</sup> می ۔ ۱ وزبیکو کار ہوسکتا ہے ، بلااس کے ، کہ وہ صفی اور نیکو کاری کے تعیین اور شیحے تصورا ر کھتا ہو۔ بی خیال کہ میر اور اسی قسم کے ووسرے الفاظ مفاہیم کلی پر دلالت کرتے ہیں، جوتما م بزئی انتخاص وافعال سے مجرد ہوتے ہیں ایسا اعتقا دہے ' جنے ا**خلاق** کے سئلہ کونہا ہے۔ شکل اوراسکے مطالعہ کوانسان کے لیے نہایت کم نفع کردیا ہے۔ ای کا اثریہ ہے ، کہایک فص مرسی علم الاخلاق مین بڑی سے بڑی تر تی کرسکتا ہے، گروہ اس کے ذرایعہ سے جی بھی زیادہ وانشند یا زیا وہ ہتر اومی نہیں نبتا۔ نہ وہ پہنجانتا ہے کہ علائق واعوال زندگی مین کیا طرهب اختیا رکرے کہ و ہسلے سے زیا وہ خود اپنے اور اپنے پڑوسیون کے لیے فنیا ا ور کار آمرین سکے ۔ اتنااشارہ میں مجھنے کے لیے کافی ہے 'کہ تجرید کے عقیدہ نے علم کے سسے زیا ده سودمند صون کی بر با دی مین کی که شکت نبین کی ہو-بسيحث كرتي بن فا اوا حکمت نظری کے دوٹر سے شعبے جو تصورات محم ياضيات بين جنين سے مرايك كي نبت كچھ كمناحاتها بون-سب سے ب**یدفل** مطبیعی کولتیا ہون کیونکہ شککین کواسی میں اِن مین فتح نصیہ ہوتی ہے۔ ہاری قوتون کی فقیص اورانسانی جبل وسیتی کی نائش کے لیے اعتراضات کا ر اید وه استعال کرتے بین اس کا خزاندیسی ہے کہ چیزون کی اصلی اور حقیقی امیت

جاننے کے بیے ہاری کورٹیی ناقابل علاج ہے، اسی کووہ خوب مبالغہ سے رنگتے، اور طول دیتے ہیں۔ کتے بین کہ ہارے حواس ہارے ساتھ ایک ولت آمیزاستہزاکرتے ہیں'اور ہمکوچیزون کے فقطنطاہراورنمائش سے ہلایاجا تاہے باقی مہل حقیقت اورا مذرو نی کیفیات اور ہاخت حقیر *سے حقیر چیز کی بھی ہماری نظرسے پوشی*رہ ہیں، یا نی کے **ہر**قطرہ اور رمیت کے ہ ذره مین ایک ایسی شی ہے جملی تہ تک مہنچا اور مجھنا انسانی فهم کی قرت سے باہر ہے لیکے ہو کچھ ابت کیاجا چکا ہے اس سے یہ بالکل روشن ہوجا آ اسے کہ بیساری فریا دکھن ہے نبیا وہز ے بے اعتباری اور جن جیزون کوہم بور عطرے سمجھتے ہیں انکی نسبت میر خیال کرفا ركي نهين جائة المحض ابني بي غلط اصول كاخميازه سب ١٠٢ - حقائق اشاسے اپنی جهالت کے اعلان کا ایک برامرحب بیمقبول عام اعتقا وسب پہر نتے کے افعال واٹرات کی علت خوداسی کے اندرہے۔ یا یہ کہ ہرشنے کی ایک مخفی ای<u>ت</u> پہر ہے،جواس کے تمام متازخواص وصفات کا سرختیا درمنیع سہے،بعض لوگون -وعوا دست کی توجیه وتشریح چنروک نیان خصائص سے کرنی جاہی ہے، لیکن اب اکثر ان دود د شر تحلیل کرے میکا کلی اسباب وعلل بینی نا قابل ص ذروت ا دی کی کل احرکت، وزن وغیرہ صفات وخواص کے بہنچا یا جا آ اسپ وںکین اس بیہ کر وج کے علاوہ کوئی ا ورفاعل یا علت موثر نہیں ہے 'کیو نکریہ بالکل ظاہرہے کہ حرکت یا اور دوسرے ت<u>صورا ت</u> کلیتًه بے ص وحرکت بین ( دیکھو منبرہ r ) لهذا الوان اصوات وغیرہ کی افرنیش کی تشریح نمکل ت مقدار وغیرہ سے کڑالاز گالیک ہے سووز حمت ہے ۔اوراسی لیے ہم دیکھتے ہیں اکم *ں قسم کی گوشین فرابھی اطینا ایخش نہین ثابت ہوتین بہی علی العموم تمام ا*ن شالون سکے يے كها جاسكتا ہے، جن مين ايك تقور ماصفت وومرك تصور ماصفت كى علت قرار

دی جاتی ہے۔ اب ہمکویہ تبلانے کی ضرورت نہین کہ ہمارے اصول سے کتنے مفروضات ا ورنظر ما سے چھٹکا را مل جا آ ہے، اور نطرت کا مطالعیکس قدر مخصر ہوجا آ ہے۔ ۱۰۳ سے ٹرامیکا کمی اصول جرا بجل رائج اور مقبول ہے شش ہے، تیمر کا زمین کی جا ۱۰۳ سے ٹرامیکا کمی اصول جرا بجل رائج اور مقبول ہے رنا، ورسندر کی موجون کا جا ند کی طرف بلند ہونا بعض لوگون کے نز دیک بوری طرح اِس اصول سے مشرح اور واضح ہوجاتا ہوگا لیکن سوال میہ ہے کہ آنا کہدینے سے کہ یہ ہے۔ ا سے ہواہے۔ ہم جبل کی تاریکی سے کل کرعلم کی رشنی میں کیسے اجاتے ہیں ؟ کیا یہ ہے م لے افظ شش جذب ومیلان کی نوعیت سے آگاہ کردتیا ہے، ادراس کا فیصلہ کروتیا ہے ریرب کچھٹو داجسام کی باہمی شش ہی سے دا قع ہوتا ہے، اورایسانہیں ہوسکتا، کہ کوئی میرونی قرت ان کے لیے ایک ووسرے کی جانب دافع اورجاذب ہو؟ مگر حیاکہ سکی کوئی قبیان نهین کیجا آی که بیرسیلان اجام بین کسطرح بیدا ہونا ہے ،اسلیے ہم بطرح اسکو منس کے نام سے بکارسکتے ہیں' ای طرح کسی خارجی توت کے **جزب** و د فع سے بھی تبیر کرسکتے ہیں۔ دوسری بات بہ ہے ، کوشلاً ہم دکھتے ہیں، کولوہ سے کے اجزائیک دوسرے کے ساتھ نمایت مضبوطی سے چیٹے ہوئے ہیں اور اسکی جی شہی سے توجیہ کی جاتی ہے، لیکن مجکوتو اس بن ا وردوسری مثالون مین اس سے زیاوہ کے خمین مانا ، کرنفس اثر یا نیتجہ کے اسواکو کی بات يده برگري مو-كيونكه وهطريفه فعليت سسير اثريدا موتاسد، يا وه علت جواس نينجر كوحادث تبلا نگري مو-كيونكه وهطريفه فعليت سسيرين اثريدا موتاسد، يا وه علت جواس نينجر كوحادث رتی ہے۔ان با تون کی طرف کوئی توجر نہیں گی گئی ہے۔ م ۱۰- اس بین کچیشک نهین کهاگریم حنید حوا دف و واقعات کوکیکر بابهم مقابلها و رموا زنه کرین له بنی اجهام کایا بهی تصاق یا منجذاب، توخود ایک محوس انرسیم جبکی بابت بر امر بحث طلب سے کوخود اجهام كي هيقت بن داخل ب ياكيين درس أناب-

توان کے اندر ہمکوایک قسم کی مکرنگی اور مکیسانیت نظراً وے گی۔ شلائیتھر کا زمین میرگزاسمند کا چانہ کی جانب ملند ہونا، اور چیزون کے ہلتھاق وانجا د دغیرہ کولو، توان میں ایک چیزشتہ ہے۔ مینی ایک دوسرے کی جانب میلان مقارنت۔ رسی لیے ان مین یا ان کے شل حوادت مین ایک بھی اسی سٹے نہیان ہے ، جواس اومی کے سیے موحب حیرت واتعجاب ہو، جنے دفت نظری سے نطرت کے ان آثار ونتائج کامشاہرہ ا ورمواز نہ کیاہہے۔ کیونک ب وجیرت ہمیشداس چیز بر ہوتی ہے' جونعیر مرمولی' سے الگ' اور ہمارے عام شاہر کے باہرا ورخلاف ہو۔ احبام کا مرکز ارض کی جانب رجیا ن اور پیلان کچھی عجیب ہنی<sup>ا</sup> میاوم ا قائدیون؟ صرف اِسلیے که زندگی کی مران مین بهم اس کا احساس وشا بده کرتے بین مگریم امر که اجها م کاهی طرح کامیلان و انجذاب مرکزها ه کی جانب بھی ہے <sup>ا</sup> بہتون کو نهائیت عجیب وغربیب ا ورنا قابل توحیه نظراً نیگا کیونکه اس کامشا به هصرف سمندر کے مدین موتا ہی بلیکن فلسفی جیکے خیالات واف کا رعالم فطرت کے ایک بڑے دائرہ کو محیط ہیں <sup>ہ</sup>یں دیکھکر ہزمین کی طرح اسمان کے حوا دت وظوام میں بھی ایک خاص قسم کی مکیسانیت ہے، <sup>جرب</sup> يترحيتا ہے، كرتمام اجهام ايك دوسرے كى طرف طبعاً مأمل بين اسى كاوه ايك عام كِتْ شَنْ رُكُورِيًا ہے، ياجو وا تعر كيل موكراس كے ماتحت أجانا سے وہ مجھا ہے كوبس سکی بوری توجیہ تعلیل ہوگئی۔ اس طرح وہ مدیا جوار کے واقعہ کی اس شش سے تشریح کڑاہی جَوَرِهِ ارض کوچا ند کی جانب ہے، اور بیراس کو کوئی عجیب اور نا مانوس شی نمین معلوم ہو <sup>تَقِ</sup>یُ لِكُ فِطِ تَ كَ ايكَ قانون كُلِّي كَيْ جِزِينُ شَالَ نَظُرًا تَي ہے -۱۰۵ - لهذا اگریهم اس فرق و تفاوت برغور کرین بهو بلیا ظروا درث و واقعات کے علم کے فلاسفطبیعی ا ورعام اومیون مین سب تومعلوم ہو گاکدائی نبیا داس پرنہین ہو کوفلاسف

ى علت فاعلى كوجوان حوا دىث كا باعث ہے، پايلىتے ہين كيونكمه علّت فاعلى تو مېرواراد وروح کے اور کو کیشی ہوہی نئیں سکتی بلکہ س فرق کی نبا فطرت کے افعال ومصنوعات کے ابین ماً للت، توافق ا ورمقارنت محص ایک وسیع ترعلم دانکشا*ت پرسے اجیکے ذر*یعہ سے جڑئی ا درخاص خاص آنار و نتائج کی تشریح کی جاتی ہے، بینی انکوتحلیل کرکے قوانین کلیے اتحت كروياجاً من - (ويكيونبد ١٧) - ير توانين، چونكراس مأتلت ا ورمكيسانيت يرمبني موت بین جس کانتا کچ طبیعی کی آفرمین شاهره هواهی اسیلی مبت زیا ده قابل قبول اور محکم تے ہیں اور ذہن انکی جبتوین رہتا ہے ۔ کیونکہ اس فرابعہ سے ہماراعلم سامنے اور قرت کی چیزون سے آگے بڑھ جا تاہے،جس سے ہم اس قابل ہوجاتے بین کر نہایت ورا ز فاصلها وربعيدزما ندكى جيزون ا وروا تعات كى نسبت صائب اوراغلب قياسات قائم کتے ہیں، اور اسی طرح ستقبل کے بارہ میں شین گوئیان کرسکتے ہیں۔ زہن اس متم کے کلی اور تیبی علم کااز حد شائق و دلدا و ه ب-۱۰۹ ۔ نیکین اس متم کی میزون بین ہمکونہایت احتیا طے سے اور بیونک بیمونک کرقدم رکھٹا جا ہے اکمونکہ ہم سے و مدینے ہے کہ تثیلات کو بہت زیادہ اہمیت دیدین اور فہن کے ائس حرص ومرگرمی سے معلوب ہوکر جو اپنے ہرعام کو دسیع کرکے نظر یات کلیہ کے سانچر مین ڈھال لینا جا ہتاہے ،سپائی کوصدمہ چنجا دین 'مُسلًا احسام کی ماہمی شنش ہی کولو <sup>ا</sup> کہ چونکه اس کامبت سی مثالون مین مثابده هوتا ہے، اسلیے بیض آ دی ہے جھک اسکے عالگیر مونے کا اعلان کرویتے ہیں، اور کہتے ہین کر مزیم کا ووسرے کی جانب تھنجنا اور اس کھینچنا تام اجام کی ذات میں داخل ہے ،خوا ہ وہ کی تم کے ہون حالا نکر یہ بداہتًہ معلوم ہے کو تواہب مین ایک دوسرے کی جانب متعم کاکئی میلان نمین ہے، اور اِس

ششش کا ذاتی ہونا تواس قدر بعبیہ ہے ، کربعض مثالین بالکل اسکے خلاف اصول میش کرتی ہیں، متلًا درختون کاعمودی ٹربھان ا ورہواکی کھائے، اسل بیہے کہ کوئی چیز اجبام سے لیے لازى يا ذاتى منين سے، بكر سرف كاية حكم ران روح كى مشيت يرمو تون ب جو مختلف قوانین کے مطابق بعض اجهام مین توباہمی دانشگی یا ایک دوررے کی جانب میلان پیداکردیتی ہے، بیضون کوایک مقررہ فاصلیرِقائم رکھتی ہے، اور بیض مین ان مسكفلا ف ايك يرالنده حركت خلق كرديتى سب اغرض حبال حبيا مناسب وتاسب وں ساکر دہتی ہے۔ ١٠٠- بيانات گذشته سے بم صب زيل نتائج حاصل كرسكتے بين ١٠١ ير كونس يار وح سے جدا گا نئر کسی طبیعی علت فاعلی کئی تبخو فلاسفہ کی ایک کھلی ہو ٹی عبت کا ری ہے۔ دورسے كمتمام كأئنات كوايك حكيم اورصاحب فضل فاعل كي صفت مان يليف كے بعد فلاسعن مكا اصلی کام چیزون کی علل غالیتریز فکر زفتحص سبے میری مجھ مین کوئی وجزنیین آتی، کوان مختلف اغراض ومقاصد کایتر لگانا و جنگ یع یطبیعی چنرین قدرتاً موزون بین اور جنگی خاطر درحقیقت وہ انتہا ٹی حکمت کے سابھ میں اکٹیئی تھیں 'انکی تعلیل وتشریح کا کیوانے ایک عمدہ ۱ ور فلا سفہ کے شایا ن شان طریقیہ خیال کیا جائے ۔تیسرے میرکہ جو کھھ ا ویر بیان ہوا اس سے یہ کسی طرح استدلال نہین کیا جاسک کومطا لعہ نطرت ا در شاہدات و تجربات کوم ب بھی کیون نہ قائم رکھیں کیونکران کا نوع انسان کے لیے مفید ہونا یا انکے ذریعہت

له لیکن موجوده تحقیقات کی روسے نظام شمسی اور توابت دون کی حرکت سلم ہی اور درخون کا عمودی نموا در مواکی اضطرابیت قانون کے مطلق منا نی نہین خیال کی جاتی۔ نتائج كليه كالضركرنااس كأعتضى نهين ہے كہ خوداشيا كے مابين كھے نا قابل تغيرعلائق وروابط موجود ہین الکران سے انسان کے ساتھ خداکی صرف اس مأفت وفضل کاسراغ لگتاہے جواس نے انتظام عالم مین میشی نظرر کھ<sup>ا</sup> ہے ( دیکیوبند · ۳ اور ا ۳) چو تھے یہ کہ اپنے میشی نظر عوا دن و واقعات کے ایک دقیق و مجہدا نہ مطالعہ سے ہم فطرت کے قوانین کلیہ کا بتەلگائىكتے ہین اور بھران سے دوسرے حوادث كانتخراج كرسكتے ہیں۔ميرا يونشا ہرگز نهين کران کوبرانی تابت کیا جاسکتا ہے، کیونکراس شم کے مراستخراج کا مراراس فرص پرہے، کہ خالق فطرت کے انعال بہشہ کیسان اور ان قرنین کی یا بندی کے ساتھ صادر ہوتے ہیں، جنکوسمنے اصول قرار رسے ایاہے اور حنکوہم براہتًہ نہیں جان سکتے۔ ۱۰۸ - جولوگ حوا دن کے لیے قوانین کلیہ وضع کرتے ہین اور پیراکن سے اورحوارث کا سخراج کرتے ہین اور ایکی نظرد اس علل سے زیادہ علائم رہوتی ہے ایک ادمی علائم طبیعه کواچی طرح سجوسکتا ہے۔ بغیراسکے کہ انکی تثیل سے آگاہ ہویا بیر تباسکے کر تا نون کی روسے فلان شی انہی یا دلیں ہے ۱۰ دربر طرح یہ بالک نامکن ہے کہ با وجو د قانون گرامر كى شديد يا بندى كے لكھنے مين غلطى موجائے، اس طرح فطرت كے قوابنين كليہسے استدلال ارتے وقت بھی ہر نامکن نہین ہے کہ ہم تشیل کوبہت زیا وہ وسعت دید بن بکی وجہ سفط طی من برجا کین۔ ۱۰۹ جس طرح ایک بمجد دار او می گرامر کے علاوہ اور کتا بون کے ٹرسفنے میں انکی زمان ا پر خوی مرفی نکته جینیون کی جگه اس مفهوم ومرعاکے شبھنے اوراس سے استفادہ بر توجه اور داغ صرف کرتاہے ہیطرح میرے ز دیک**صحیفۂ فیطرت** کے مطالعہا در تنبع مین اسکے شیکھے بڑنا کہ مرجزئی واقعہ کو تحلیل کرکے قوانین کلیہ تک بنیجایا جاسے، یا یہ بتایا جائے کہ یہ

واقعه اُن قوانین کی روسے کیونکرصا در ہوا ، ایک ذہنی ہیتی ہے۔ ہما را بیش نها واس سے افضل ہونا چاہیے، بینی کے ہم کائیات فطرت کے نوع،حن وسعت' اورترتیب کو ملح نظر *ناکاسینے نہ*ن مین رفعت اورتازگی ہیسید ا کرتے رہیں اور اس طرح صیح استنباطا سخلاق عالم كى جروت احكت اورفياضى كمتعلق اسف خيالات كوترتى دین اورسے افریسے افریر کہ جانتک ہارے بس میں سے خلفت کے خلف اجزاکو اُن مقاصد کائم ومُعین قرار دین بینکے لیے اُنکی آ فرمیش ہو ئی تھی، یہ مقاصد خدا کی ظلمت کا اعترات ا وراسینے ہجنسون کی بقاا دراسائش ہیں۔ ١١٠ - خَوْرُهُ الْمُتَيْلِ يَحْكُمن طِبعي (نيچرلِ سأنس) كي بهترين كليداميكا كاكن شهوركما ك ارہے ما مل قرار دیاجا سکتاہے ۔ اس قابل قدر کتا کے آغاز مین زمان ممکا **ن** اور**یرکٹ** كى دُار دَاوْسين كلُّني مِين اطلاقي ا دراصاني واقعي ظاهري رياضياتي ا ورعامي - تيقيم مجبياكم مصنف نے مفصلاً تشریح کی ہے، اس فرض زمینی ہے، کدان کمیا ت کا ایک وجود ُوہن سے باہر ہے'ا درمعمولًا ہمکوسی چیزون کے ساتھ ان کامحض ایک اضافی علم ہوتا ہم جىكوائكى صلى ابهيت سے كوئى نسبت نهيين موتى۔ الله - بيونكرز انماس كماب كى روست ايك مطلق يا مجرد مفهوم مين وجود اشيا كے مروار ومرا ومت كانام سبع السيك محكواس موضوع يراس سع زياده وكي تنين كمناسع اجتنا ابھی ښد ، ۱۹ در ۴ ۹ مین کها جامیجا ہے ۔ اب باقی رہی مکان اور حرکت کی محبت ۔ پیمشہو مصنف اس افر کا فائل ہے کہ ایک قرمطلق مکان ہے ، جونا قابل احساس ہونے کیوج ا منوش کی مشہور کتاب در اولی مواد ہے، نیوش کا زمانہ ما مان کا ایم می ایک ایم ہے کیشش کے عالم ی قانون کے اکتاف کامہراسی کے سرے۔

مان اورغیر تغیر حالت پر قائم رہا ہے۔ اور ایک اضافی مکان ہے جو مکان طلق سکے مقیاس کی خنیب رکھنا ہے، یہ چونکر تغیر زیر ہو اے اوراس کے موقع کی تبین و تحدیم گرو ومیش کے اجمام محسوسہ کے خاط دنسبت سے کیاتی ہے اسلیے اسکوعامیا نہ طور پر اصلی طلق اور نا قابل تغیر کان کی حکمر پراستعهال کرتے ہیں؛ چنر کی تعربیت بیصنف یون کر<sup>تا ہ</sup>ی ' كه وه مكان كا و هصَّه ب بحكى جم سے مشغول يا بھي۔ ابوا ہو اُپير حيز جس مكا ن كاحصہ ب، وه اگر حقیقی داخلاقی ہے تو میر حقیقی واطلاقی ہوگا،اگروہ اضافی ہے، تو میر بھی اضافی ہوگا۔ حرکت اطلاقی اُسنے ام رکھا ہے کسی جیم کے ایک حیز اطلاقی سے دوسرے حیز اطلاتی کی جانب انتقال کا مجس طرح کواضافی حرکت نام ہے اکسی جم کے ایک اضافی چیزے دوسرے اضافی حیز کی جانب انتقال کا-اور چیکم کان اطلاقی کے اجزاد كاعلم بمكوحواس سينهين بتوا، اسيكي بمران كے بجاے الجي محسوس مقياسات كائتىمال ارتے ہیں اور چیز وحرکت دو نول کی تعرفیت وتخدید اجسام محموسہ کے لحاظے کرتے بين، حبكوبهم اقابل حركت وتغير فرض كرسيتي بين يمكن سائقي مير بواريت كيگئي ہے، كه فلسفيانه مباحث مین مکولینے حاس سے باکل قطع نظر کولینا چاہیجا کو کو کی کی کہ جواجسا م مکوساکن نظراک ہے ېن ده دراصل ليسه نهون اورايک شي س مين اضافی حرکت ېږده فی نفسيساکن ېو- آسطيح مہی جم اضا فی شیبت سے متحرک اور ساکن دونون ہوسکتا ہے، یا اس سے بڑھکر میر کدایک ہی اضانی جمرایک ہی دقت میں اپنے چنر کی تحدید کے اختلات کے لحاظ سے دونحلف جنتوں میں ان طوريحك كرسكنا كني له جعلع ریل کام افراس ضافی حرکت دسکون کا ام عرضی حرکت و سکون می مکعاجا سکتا ہو۔ معلق شلّا ایک جهاز مغرب

لىجانب سفركرد بإبواسبرايك شخص ليني كجو كيعمشرق مورييين بين جارا بهوا تورير بجياضا في طور پيشرق وخرم دونوجان بروت واحد حركت كرراك.

كين بيرسارااختلات واشتباه صرت اضافي ماظاهري حركتون مك محدود ب، حقيقي يا اطلاقي حرکات مین نهین یا یا جاتا 'اسلیے فلسفرین محض حرکت حقیقی کا اعتبار کرنا جاہیے۔ساتھی میرجمی تبلایا ئیا ہو کہ حقیقی حرکت کواضا فی مانظا ہری حرکات سے حسب ذیل خواص کے ذریعہ سے متازا ورالگ كياجاكتاب- وول رحيقي الطلاقي حركت مين جيم تحرك كتام اجزا ، جنكي ابهي وضعي نبت لين كل كرساته ايك بى قائم رئى ب، بورسة بم كى حكات ك شريك بوت بن و ومرك ير كرى كن مركت صال مين بعي حركت بيدا بوجاتي سے بيني وہ مبر دوكس مترك محلّ مين حركت كروي<sup>ا،</sup> وہ اپنے محل کی حکت کا تا بع اورحصّہ دار ہوتا ہے تیمبسرے پر کھیقی حرکت بغیراس کے کہ خود جسم *ریکوئی زورا در دبا وُٹیے سے کسی ا* ورطرح سے نرکہمی پیدا ہوتی ہے اور نہ بدلتی ہے **بیوسکھے ب**ر مِقِقَى حرکت ہمیشہ مبر متحرک پر دبا زُرطیہ نے سے برل جاتی ہے۔ **بانخوین ب**ر دوری حرکت بین جوبالكل اصنا في ہو؛ كو ئي مُركز گريز قرت نهيدن ہو تي اليكن اگرو چتقي ما اطلاقي حركت ہو؛ تواس مين مير قرت مقدار حركت كيم نسبت بإئى جاتى بير -١١٢- ليكن مُحكواعة (من كرنا جاسيُّهُ كما وجووان مام با تون كے بھی سيری ركيس على جو مينه بدآيا کہ حرکت اضافی کے سواکسی ا ورقتم کی حرکت ہوئکتی ہے۔ چونکہ حرکت کے تصویر کے لیے کم سے کم دوایسے حبمون کا تصورناگزیرسے بجن کا فاصلہ یا وضع ایک دوسرے کے لحاظ سے بیسے-لهذا ، بى سبم كا وجود رونا، تو و كهمى تحرك منهوسكما مجكوتو به بات بالكل بدبهى معلوم بوتى سب، پرکت کا چونھی تصور ہم رکھتے ہیں اس میں لازمی طور پراضا فیت شامل ہو دکیونکہ بریکھے ک<sup>ے ب</sup>زدکے بنه مرکز کی طرف سے بھاگ کر با ہرگر یکی۔ وس قا نون حرکت کو نیوش نے قا مُرکسا تھا لیکی مرکز کرنز قوت کے مقابل توت کا نام مرکز جوہے۔ یا د و نون کوعلی الترتیب مائل عن المرکز اور مائل الی المرکز بھی آمریکتے اپن ارُ دومین اول الذکرنام زیا وه موزون معلوم ہوتے این -

تحقق حرکت کے لیے کم از کم دوجبون کا ہوا ضروری ہجنگی باہمی نسبت یا وضع کے تینرسے ،حرکت كارصاس ہوتاہے - لهذاحركت كى الهيت ہى مين دوسرے حبم كا اعتبار يا أسكى جانب لضافت ١١١٠ اگرم برحرکت کے بیے ایک زائماجهام کا تصورلازی ہے، تا ہم یہ بوسکتاہے کہ تھرک ان مین سے صرف ایک ہی جہم ہوا مینی وہ بس پر فاصلہ یا وضع کا بر گنے والاز ورٹرا ہے ۔ ماہم جش اری حرکت اضافی کی اطرح تعرف کرکتے بین کہ ہرائش ہم پر شخرک ہونے کا اطلاق کیا جا سکتا ہے اجو ى دوسرے جېم سے اپنا فاصله بدلئخوا ه فاصله بدلنے والا کوئی زوراس پربڑے یا نمریہ لیکین چونکہ حرکت اضا فی کا حواس سے علم ہوا ہے'ا ور زندگی کے کام کاج بین اس کا اعتبار ہو 'جس ینتی بنکا سے کہ ہرممولی مجھ کا آدی تھی اسکوائسی خوبی کے ساتھ جانتا ہے جب طرح بڑا سے بڑافلسفی لہذااب میں پوجیتا ہون کرکیا کشخص کے نزدیا بھی حرکت کا پیرمفہوم ہے اکرحب وہ راستہ پر جاہے، توجن تیمرون پرے وہ گذرتا ہے انکو صرف اس بنا پر متحرک کے کہ اکنا فاصل اس کے قدمون سے بدلنا جاتا ہے و محکو تورسا ف نظر اناہے ، کداگر میر کرکتے معنی میں دوچیزون کی اہمی نبت داخل ہے تاہم یہ مزوری نہین کواس نبت کے ہرجزیاط ف کوئتوک کردیا جائے م طرح ایک آدی کسی ایسی چیز کا خیال کرسکتاہ ہے جو خود خیال نمین کرتی اسی طبع ایک جبم دوسر جبم کی جانب یا اُس سے فالف جت بین حرکت کرسکتاہے ،لیکن اس سے خوداس دوسرے جىم بىن حركت **بونالازم ن**ېين كاما مىرى مرا داضا فى حركت سېئ<sup>ى</sup> كيونگرى اورحركيت كامين تصور انبين كرسكتا مہدا۔ تحدیم محل کے اختلا<del>کے</del> حرکت بین بھی اختلاف بیدا ہوجاتا ہے مِثلًا ایک ومی جِجمانا مین مبھیا ہواں جماز کے جوانب کے لماظ سے ساکن کہاجا سکتا ہے، اور زمین کے لحاظ سے

(14704)

ہے ک<sup>ی</sup> یا دہ ایک کے لحاظ سے مشرق کی جانب حرکت کرسکتا ہے' اور دوسرے سے لحاظ سے مغرب کی طرف و زندگی کے معمولی کارو بارمین لوگ کسی حبم کی تحدیوجیز کے بیے زمین سے آگے نهین بڑھتے۔ اور ویشی زمین کے لحاظ سے ساکن ہے، وہ حقیقتہ ساکن شار کی جاتی ہے۔ لیکن فلاسفرجن کا دائرہ فکرویں مے ترا درجن کے خیالات نظام اشاکے بارہ میں صبح تر ہوتے ہیں انکوخو دزمین کے متحرک ہونے کا پتہالگ جاتاہے ۔لہذا وہ اپنے خیالات کی تعیین کے یے اس **ما دی عالم**م کومحد و وتصور کرتے ہیں ' اور ایکی انتہا ئی نامتحرک دیوارون کو وہ حیز قرار دیتے ہیں جبکی نبیٹ سے حقیقی حرکات کا اندازہ اور فیصلہ کرتے ہیں - اگر ہم خو داپنے تصویرا کی جا بخ کرین تو محکولقین ہے کہ تمام وہ حرکات حبکو ہمتیقی سمجھتے ہین ترمین اصافی حرکت کے سوالچھ نزئکلین گی کیونکہ حبیبا ابھی کہا جا بچا ہے، تمام بیرونی علائق اوراضافتون سے الگ كركيُ طلق حركتُ بالكل نا قابل فهم شفي سب- ا ورتمام مذكورُهُ بالاخواص علل اورنتا بُح، حبُكا حركِت اطلاقی کیجانب امتساب کیاجا تاہے،اگرمین شلطی نہیں کرتا، تو وہ سب حرکت اضافی میں مجانستگا باقی مرکز گرزِقوت کی نسبت جویه کها جا آب کواس کادوری حرکت اصافی میصطلق تعلق نهین تومیری تجم له پیزیژن کی اس شهورترین کتاب کانام م کو جسکو صیفهٔ ریاضیات که اجاسکتا ہوجس باندی کا حوالد باگیا ہودہ نیوٹن کا ایک تجرم ہوجیکا م من به برحیت بین ایک و ترمری رسی نشکا کوانه بین شیشه کی ایک فایشری مضطوبا نده دو پیواسکو فاقدت بکونیک ایک طرف اکنماؤیما شک کرتگی مین خوب انتیمن شریطائے۔ اب س انڈی مین یا نی بھر کوائھ الگ کراوا توازخود دوری ترکیسے انڈی گھوشا شروع ہوگی بیسلے لیک لیے بھر تویانی کی مطح آ ستوی بہلی۔ پیرا نزری کے اندروالایا نی بھی چارکھانے لگے گا-اور پیچ مین ایک جوٹ پیدا ہوکریا نی محوسے مٹ کو کا ثاری کے کنارو کی طرف بڑھنے لگے گا آگ نیوٹن نے بیٹا ہت کرناچا اپر کلاس بیدائیرین جب اٹٹری تو پورے (ورسے چکو کھارہی تی ایکن غودیانی میں کوئی میتقی حرکت رفتی (میزا ساخانی کم ك بولاندى كامظروت موني حيثيت السكوطال تقى المذابا في ابني جكريرقا كمر السكن جب بالذات با في مي شقى حركت دورى شروع وكني لومركز كرزة وت كى وجرسے يا نى كنارون كى طرت جرُسے لگا، اور لاز ما تجائے مطے بحوث تكل پدا ہوگئى - لېذامعلوم يەموا كرتيقى حركتُ دوری مین مرکز گریز قوت موتی ہے، اور اضا فی مین نهین بیکن رسکے کہتاہے کہ جس کوئم اضا فی حرکت سکتے ہودہ محض سکونا ہے۔اور صب کوشیقی کہتے ہو وہ اضا فی ہو۔ اب علما دریاصنیات میں بھی غالباً ہیں ملمہے کہ تمام حرکتیں اضا فی ہیں حقیقی حرکت کا وجورتتين-

تعربیت شم رچاشیه) کیونکه اس رقت جبکه یکه اجاتا ہے، کہ انڈی کے افرریا نی میں سے زیا وہ دور حرکت اصنا فی موجودہ توسرے کوئی حرکت ہی نئین ہوتی میساکدا دیر والے بندسے 110- كىزىكىكى جىم كونتوك كنے كے ليے اولاتو يرصروري ہے كداس كا فاصله يا وضع كسى رے جسم سے بدلے، دوسرے میر کرکوئی مرسلنے والا یا تغیر سے اکرسنے والا زوراس حبم سخ پرٹیے ۔ پرٹیے اگران دونون میں سے ایک بات بھی نہ ہو' تومین نہیں خیال کرناکہ عام مفہوم ما بحا ور ہُ زبان کی رو سے کسی جم کومتحرک که اجاسکتا ہے۔ البشہ بین اثنا تسیلیم کرتا ہون کرید بالکل مکن ہے ایک بیج سر کا فاصلکسی د وسر سے جبح ہے بدلتا ہوا نظراتا ہو، اسکو ہم منکر خیال کرمین، گوکدائیے وئی زور ندیرا بو (جومض ظاہری حرکت کی صورت ہے) لیکن اسکی وجریہ ہے کہم فرض کرلیتے ہین کہ فاصلہ کا بدلنے والاز وراس جم پر ٹرا ہے جس کو متحرک خیال کیا جار ہاہے جس سے صرف يه بته لگناه كهم ايك چيز كوغلطى مص متوك خيال كرسكتي بين جدور ال متوك نهين اي اورس ١١٦- مذكور و بالابيانات سے يتابت بوتا ہے ، كركت كے فلسفياند مفهوم كے ليے اس مولی میں اور جبانی مکان سے متلف کسی مکافی طاق کا دجود صروری نہیں، جبکا ذہن سے با ہر مذیا یا جاسین اللہ ی اصول سے واضح ہے جبکی رُوسے اور تام موجوداتِ محسوسہ کی نسبت ہی دعویٰ نابت کیاجا بچاہے۔ اور ہم ذرا دقت نظرے کا مراین توغالباً ہمک<sub>و</sub>علوم ہوجاہے گا کہ قام اجام محدست قطع نظرك مكال محض إمكال طلق كابم كوئى تصورتك نبين قائم كرسكتين ورمين تواعترات كرًا مون كرير ايك انتها كئ تصورمجرد مونے كى وجرسے محكو بالكانا مكر الوجه دمعلوم بتواهب حببين البين حبم ككسى حصد مين حركت بيداكما مون الركوكي مراحمت نىنىتى آوسى تويىن كتتا مون كەمكاك موجەدىپ،لىكىن اگركونى مزاحمت محسوس بو؛ تومىن كتتابو

بینان کوئی جیم ہے ۔ اور جین بنت سے بیر فراحمت کم دینیں ہوتی ہے، اسی نبت سے کان لوكم يازياده ظالى وفارغ كمتابون-لمذاحب مين مكان كيدين فارغ ما خالى كالظاستعال را ہون ، ترینہین مفروض ہوتا ہے کہ لفظ مکان سے کوئی الیبی شی مرادیہ جبکا تصوریا وجو د بغیر جم اورح کت کے مکن ہے، گو در صل ہمارے اندراس خلط فهمی کا ما وہ موجہ دہسے، کہ ہراسم واست سے مراد کوئی نذکوئی ایسا تصور ہوتا ہے، جوتام دوسرے تصورات سے الگ کیا جاسکتا ہے، جس نے ب شارغلطیان بیداکرد کھی ہیں مکان کے چوشی میں نے ابھی تبلائے ہیں ابنی کالازمریہ رجب مین این جم کے علاوہ تمام ونیا کومعدوم فرض کرلتیا ہوان قویمن برکتیا ہون کرمکا ان مض موجودہے، جس سے اسکے سواکہ کیٹین مرا دہوتا کو مین اپنے اعضا ہے جم کے لیے اسکوکو خیال التا ہون كر بغيراد نى فراحمت كے انكوبرط ب حركت وياسكتى وايكن اگرايا جم جى معدوم فرض كرىياجائے، تو بھركوئى حركت نعين يائى جاسكتى اوراسى يائے كوئى مكان بھى نمين موجود ہوسكتا. بعض ومى شايدىيەخيال كرين كدانكوحاسدىجىرسى مكان بحض كاعلم حال بواسى لىكىن برايك خان د وسری جگهین است کرچکیا مون کرمکان اور فاصله کااحساس آگھدستے نمیین موتا۔ دکیموُرسالہ مرایا دِمن ١١٤ - و کچو میان کهاگیا ہے؛ امیدہ ہے کواس سے تمام اُن شکلات و زوا عامت کا ذاتمہ موقیا جِهُ كَانَ مُصْلِى مَا هِيت كَيْسِت علما مِن صِيلٍ مِن بِيكِن اس كاصلى نفع يوسيع أَمَّم إلكِهِ نهابیت نطرناک مکش سے آزاد موسکئے، جس مین مبیلون آدمیون کو جنون فی مشامر کی اس برغور کیا ہے، منبتلا ہونا پڑا ہے، مینی برخیال کہ یا تومکا ای شیقی ہی خود خداسے <sup>دیا</sup> کیرغواکے سواایک اورانه ی شی ما ننایرتی ہے ، جوازلی غیر مخلوق ٔ نامحدود ُ غیر نقسم اور نا قابل تغیر ہے ۔ په دونون باتين مجاطورېه نهايت گراه کن اورمهل خيال کياسکتي بين سيکڙون علم او مزېب اور بڑے بہے فلاسفاجنہون نے مکان کے محدود مامعدوم ہونے کی شکلات برغور کیاہے، الزیکو

ناجار ہوکڑاس کوایک الهی شے تسلیم کرنا پڑاہے۔ اور مض متاخرین نے، توخصوصیت کیٹ اتھ ب پرزور دیاہے، کہ خداکے ماقابی تغییم صفات اسکے مطابق ہیں۔ پیخیال ذات اللمی کنسبت لیساہی نا زیباکیون مزمعلوم ہوالیکن میں تیسائیم کرنے پر محبور ہون کہ حب تک ہم سلمات عام کے باپند ہیں اس سے را ئی کی کوئی را وہنین-۱۱۸- بیان مک توجه کچه که کلیا، وه فلسفتر معمی کی بابت تفاراب به علم نظری کے ایک برط مبدینی ریاضیات کی جانج کرتے ہیں - یہ اپنے براہین کی وضاحت اور قطعیت میں خاہ کتنا ہی نهوركيون منون اوركوني دوسري شي اس مينيت سے رياضيات كے ہم يا بير نملتي ہو آتا ہم اگر یر صبح ہی کہ ان کے اصول میں بھی معض اُن بنہا ان نفر شون کی جھلاک موجو دہے، جن میں عیان رياضيات واقى طبقات انسانى كيهم أسنك بين تويينهين الماسكتاكررياضيات كاوامل غلاط کے دھبون سے باکل باک ہے ۔ اگرچ **الهرین ریا صیات** اینے تضایا کا استناطانها یہ الب رتبه شها دت سے کرتے ہیں الکین ان کے مبا دی اولیہ صرف مباحث کمیت مک محدود ہوتے ہیں' دواُن فوق الا دراک عالمگیراصول کی طلق تقیق نہیں کرتے جو حکمیات کے تمام شبون بر ھاوی ہیں 'اور لازی طور پرمِرشبہ جس سے ریاضیا ہے تشخی نہیں 'اِن اغلاط کا شکار ہوجا تا ہے جو ان اصول میں شامل اور ایست یہ ہم ہیں۔ ہم اس امرکے منکر نبیین کہ امرین ریاضیات کے قائم کوہ صول صیح ہیں، اور میر کہ ان اصول سے انکاطراتی است نباط صاف اور نا قابل محبف ہے لیکین ہم ہر کتے ہیں کو بیض ایسے غلط اصول ہو سکتے ہیں ،جور یا صنیات کے موضوع بجث سے وسیع تر ہیں'اوراسی لیے انکاصراحتہ'اس فن کے مباحث میں ذکر نہیں ہوتا ،اگر چیضناً وہ اسکے تمام مدارج ارتقامين مفروض وسلم ہين ، ا در بير كمران غير محقق ا ورمحفى اغلاط كے مضرتا كج رياضيات **لی تما**م شاغان مین بیویت مبین راس اجال کی تضیل می*پ که مجر* دکلی تصورات اورخارج از زمن

موج وْات کے نظریہ سے ،جوغلطیا ن بیدا ہوتی ہیں ، ہماری مرگها نی میرہے کران میں ماہر س کیا ووسرے اومیون سے کم متبلانہیں ہیں۔ ۱۱۹- علم صاب کاموضوع بحث عدد کے تصورات مجردہ کو قرار دیا جا تاہیے 'جنگے خواص ا در با ہمی علائق کا بھینا، علم نظری کا کو ئی کم رتبہ جصتہ نہیں خیال کیا گیاہے ؛ اعدا دمجر وہ کی ہاہیت ذہنی کے اعتقا دوخیال نے اِن کوبھی اُن فلاسفہ کی <sup>ب</sup>گا ہ میں نہا*یت وقیع بن*ا دیاہے ہوا فکار انسا نی مین ایک غیر حمه لی ارتفاع ونزاکت آفرینی کے بانی نظراتے ہیں۔اس عقیدہ نے سے ایسے طحی مباحث عددی کو وقعت دمیری ہے جوایئے اندر کو ٹی علی نفع نہین رکھتے بجزاستك كدايك شم كى ذمنى دانستگى اوركھيل كاسا مان بين اوراسي بيے بعض فزمن ان ست اس درج فاسدا ورزم ملے ہو گئے ہین کہ اعفون نے کائنات کے اسرار عظیم کواعدا دہی کے ا ندر مینهان خیال کیا- اورانهی کی و*رباطت سے*موجو دات طبیعی کی تشتریح اورگرہ کشا ڈی کی کوش ئى يُنكِن اگرېم غوداسينے خيالات پر ذرا دقت نظرسىے غور كرين ١٠ ور حو كچھ يجھلے اورا ق بين لهاجا حیاسیے٬ اس کومیش نظر کھیں، توشا یہ ہمکوان تجربیات اور ملبزیروا زیون کی نسبت حقیہ راس قائم كرنى يريب كى و دراعدادسي تعلق تمام كارشين بهجزاك كي جورا وعلى مين معین اور زندگی کیلئے سودمند ہیں ایس ایک طرح کے غامض مطائبات یا جیتان نظراً نے گیر گی ۱۲۰ - ا**کا کئی پ**رُئیکی مجر دا نہ حیثیت سے ہم مبندا ۳ مین غورکر حیکے ہیں 'جس سے اور حرکج مقدمهین کهاگیاہے ائس سے بیکھلا ہوانتی کلتاہے کداس شم کاکو کی تصورموجود نہیں ہے، لیکن چونکہ عدد کی تعرفیٹ ہیر کی حاتی سے کہ وہ اکائیون کے مجموعہ کا نام ہے اسلیے ہم میں نیتجہ <sup>ب</sup> کال سکتے ہین کهاگرکسی ایسی چیز کا وجو دہنین ہے حبکومجرد اکا ئی یا وحدت کہاجا سکے <sup>،</sup> تو پیم له اتباع فیثاغورت مراد بین جنکے نزدیک تمام عالم کی حقیقت اورمبدر اول عدوسی<sup>م،</sup>

نووعد دکے تصورات مجردہ کی بھی کوئی اسی تن نہیں ہے، جواسمائے شمار ما ہند سون کا مدلول ہوا۔ فود عدد کے تصورات مجردہ کی بھی کوئی اسی تن نہیں ہے، اس بیے اگر علم حسا کے مسائل کواساے شارا ور بہندسون سے مجرد کرلیاجاہے 'اور اس طرح اسکے علی فوائدسے بھی قطع نظرکر لیاجاہے ، ساتھی جزئیات معدودہ کوبھی الگ کردیا جاسے تو تھر سرح سے دنخا دان سائل کا )کوئی مصرف ہی نہین فرض کیا جاسکتا لہذا اب ہم مجھ سکتے ہیں کو مکست اعدادکس قدرسرنا پاعمل کے اسحت ہی' اوراگراسپر محف نظری حیثیت سے توج کیجا ہے تو میکس قدر تطحی اور مهل شی بن جاتی ہے۔ ۱۲۱ ۔لیکن بعض ومی هائق مجردہ کے انخشات کی ظاہر فریب نمائش کے وھوکہ میں اگر حها بی مسائل ومباحث بین اینا وقت رأیگان کرسکتے ہیں 'اس لیے میر بے جا مذہوگا 'اگرہم اس موضوع پر بوری طرح غور کلین اوراس ا دعاء باطل کے زعم کی ایجی طرح میر دہ دری ہوجاہے ا دربیمقصداطرح نهایت وضاحت ا ورغو بی سے حصل ہوسکتا ہے کہ علم حیا کیے د ورطفولیت برایک نظر دالی جائے اور میر تبلایا جائے کو س چیزنے ابتدا وانسان کواس علم کے مطالع براً ما وہ ایا، دورکیا مقصد میش نظرتھا۔ بیرخیال کرنا بالکل قدرتی ہو کوشروع شروع میں اُنسان سنے یاووا کی اسانی اور شمار کی سہولت کے لیے گنتیان کالین اور لکھنے کے لیے سا وہ لکیرٹن یا نقطے وغيره ايجا وكئے بنين سے مركبير ما نقطه صرف ايك وحدت كو تبا ناتھا اپنى كسى ايك چيز كوجوا نكو لَننا بِرْتَى تَقَى خُواهِ وَهُمَى مِنْ مِن مِهِ - بعد مِن اُس نے زیا دہ مختصرطریقے نکال لیے اپینی ایک کیک نشان بإعلامت كوكئى ككيرون ما نقطون كا قائم مقام نباليا- اوراً خركا رعر بي يا تهندى رقم يتنفل مِن النين اجنين جنيد رقمون يا ہندرون كي مكرار؟ اوران كے محل يا مقام كے ردوبدل سيختلف له اسهارشها رامینی ایک، و دانمین چار وغیره رسندسیدینی وه نقوش یا علائم جان اعدا دیرولالت کرتے میں سلم کئی کل جی ہارے گرون میں بے پڑھی کھی عورتین یا دواشت کے لیے دیوارون پر چونے کے ٹیکے لگاتی ہیں۔

منی کنیکر نهایت غوبی اور مرعت سے تمام اعدا د تعبیر تونے لگے - اس تمام عمل میں زبان کی نقل نظراتی ہے، چنانچہ ہندسون ا دران کے نامون مین پوری بوری ماثلت بائی جاتی ہے، توبسیط ہندسے اوَّل کے نوشماری نامون کے مقابل میں ہیں اور اول الذکرکے مقامات یا حکیمین علی کترا نا نی الذکرکے اسماء کے مطابق ہیں۔ اور مہند سون کی بسیط اور مقامی قبیت کے حالات مناسب، یسے اصول ایجا و کیے گئے ، جن سے میر تیز لگ جائے ، کموان وسیسے ہوئے مہند سون یا اجزادعدو نی علامتون مین سے کن مہندسون کو کہا ان رکھنامشاسب ہوگا ، ماکہ وہ اعدا دیکے کسی کل یا مجموعہ کوظا، ر سکین ور بالعکس - اورحب ان مطلوب مندرسون کاپتیراگ گیا توایک ہی اصول اورتمثیل نی ہر جگہ یا بندی سے، ان ہند سون کا لفظون مین ٹیرجنا آسان ہے، اور ا<sup>س</sup> طریقیہ سے عد د**بور**ی طرح مداوم ہوجا تا ہے۔ اسی لیے خاص خاص چیزون کا عددائس وتت معلوم خیال کیاجا تا ہے بہم اُس نام یا ہندسون کوجان لین (مع انکی مناسب ترتیب کے) جمقرر قمثیل کی روسےان یرولالت کرتے ہیں کیونکران علامتون کے جان لینے کے بعد عمل صابی کی مدوسے ہم خاص خاص مجموعون کے ہرحرکی منواہ رہ کوئی ساہو اُن علامتون کوجان سکتے ہیں، جوان مجموعون پر دال ہن ا وراسطرح علامتون کے شمارے (کیونکہان علامتون ا ورجیزون کے خاص خاص مجموعون کے المبين غيين مرايك كوايك وحدت قرار دياكيات ايك منبدها موا ربطت عودان حيزون كوحبكا شار مقصود ہے صحت کے ساتھ جمع اوتقبیم کرسکتے ہیں اورائکی باہمی نسبت وریا فت کرسکتے ہیں ۱۲۲ - اِسی سلیعلم صاب مین ہماری بحبث اشیاسے مہین، ملکہ علائم سے ہوتی ہے ایکن بالنهمه بيرعلائم مقصود بالذات بنين جوتے المكهروث اس ليے ان سيى بحث ہوتى ہے كہنود اشا کے میچے استعمال اوران سے کا در آری مین بدر منمائی کرتے ہیں، اب جیساکہ الفاظ کی بابت ہم میلے کر آئے ہن (مقدمد بندو) بیان عبی تعینہ دی بات ہے کرحب اسا معدویا

قوم سے خاص خاص چیزون کے تصورات ہمارے فہن میں نہیں استے تو بیر خیال کراماجاتا ہے کہ ان کے مدلولات ت<u>صورات مجرد</u>ہ ہیں' ہم میان اس موضوع برزیادہ محبث اور محبگ<sup>ا</sup> میں بڑنا نہیں جاہتے، ملکہ صرف اتنا کہ دنیا جاہتے ہیں کہ پہلے دیکے بیان ہو حکاہے اسے يدامر باكل صاف ہے كه اعدا دمين جن چيزون كوھائق مجردة تجھ لياگياہے انخاتعلق دراسل جزئی اشارمی دوره کے مواکسی اور *جیزے اگری* تو وہ محض ا<sup>ن</sup> نامون اور رقمون سے جو ابتداً وصرف علامات كي تثبيت سيميثين نظر تقط، يا اس يسح كمه وه نهاست خوبي كے ساتھ ن تام جزئی جیزون کی قامیقا می کرتے ہیں جن کے گننے کی ا دمی کو صرورت بڑتی ہی المذا نيتجرية كلتاب بكران علامتون في نامون كابالذات مطالعه وبيياسي وانتثن إنه اورمفيدكام ہوگا،حبیا کہ ایک آدمی، زبان کے اسلی مقصدا وصیحے استعمال کو حیور گرا لفاظ کی احمقا مذہبیتاً ا یاخالص نفظی عِبَارُون ا ورحبون مین اینا دنت صر*ف کرے*۔ ۱۶۳ - اب ہم اعداد کے بعدامتدا دیکیفت گو کا جاہتے ہیں،جومہند رسم کا موضوع ہے محدودامتداوکے نامحدودانقسام کامئلہ ملم مہندسم بین اگرچہ بریثیت کسی علوم متعارفہ یا فنكل اثباتى كے صراحته مذكور بنين بوقات الم مهر أقدم برسلم اور مفروض ربتا ہے، اور اس كا تعلق بن رسمه کے اصول و دلائل کے ساتھ اس قدر نا قابل انفصال اور ناگر برخیال کیا جا ناہے کہ ماہر میں مهندسه نہ تواس مین کسی شنبهہ کی گنجا کُش سمجھتے ہیں اور مذا سکو ذرہ مجم تعمى قابل بحبث وسوال حاشتے ہیں۔اور چو نکر ہی خیال وہ صلی سرتمیہ ہے جہا کتے ہمند سہ کے وہ تام تفریحی متبورت مانمائشی صداِ قتین املتی ہے جوانسان کی سیدھی سا دھی سمجھکے اِس درجہ مننا قض ہیں اور حنکوایک ذہن حب تک و تعلیم سے فاسد مزموکیا ہو نهایت ہی اسکراہ اورناگواری کے ساتھ قبول کرناہے' لہذا میں اُکن انہا کی نزاگت

۔ نرینیون کا خاص مصدرہ جنہ آنے رہا ضیات کے مطالعہ کوس درجشکل ورشاق بنا رکھاہے۔ بے اگر ہم یہ ثابت کرسکین ککسی امتدا دِمحد و دمین اَن گنت اجرا نہیں ہوتے نہ وہ <sup>ن</sup>ا مثنا ہی *حد* مِوّاله بع ، توهم علم من رسم كو دفقًه ان شكلات ا در تناقضات كى بهت برى . غدا دے صاف کردین گے جائے میں انسان کی عقل کے لیے موجب ملامت خیال کیا گیاہے ، اور ما تھ ہی اس علم کا صال کرنا پہلے کے رہنبدت بہت کم زحمت اور تھوڑے وقت کا کام رہجائیگا، ۱۲۷-ہرتزنی اور محدود امتدا د جبیرہارے زہن کے لیے فکرکرناا ورسونیا مکن ہے ایکی عیقت بس ایک تقدریے ، جوصرت زہن میں موجود ہوتا ہے اوراس لیے لاز گا اُس کا ہرجز معلوم وتتصو ہونا جا ہے ۔ لہذااگر بین کی محدودامتدا دمین جمیش وہن ہے۔اُن گنت اجزا کا تصور پزیا کہا تويقينى ہے كربير اجزاائس مين بين بي نهين ليكن جو مكربير بربيي بات ہے كرسى جزئى خطا سطح يا عرین سِکومین محسوس کرر کا ہون یا دینے زہن مین نقش کر لیا ہے 'ان گنت اجزاالگ نہین نظ مانی است مین مین تینی بر کالتا ہون کو اُسکے اندر میں موجود ہی نہیں میرے لیے اس سے زیاد ا ایشی واضح نهین ہوستی کہ جوامتدا وات میرے روبروہین، وہ میرے واتی قصورات علاوہ کچھ - ا دربیهی کچه کم داختی نهیدن کرمین نینیکسی تصویکونا محدو دالعدد تصویات بر بنهیر تخلیل کرسکتا بینی وه نامحدود د - ا دربیهی کچه کم داختی نهیدن کرمین نینیکسی تصویکونا محدود العدد تصویات بر بنهیر تخلیل کرسکتا بینی وه نامحدود پتا باتق ینهین بر با تی اگرات اوسے تصور می ودے سواکوئی اور شے مراوبی تواعلان کرنا بول کو سائی بست بسن نفيًا يا أنباتًا يَهِ مَهِ يَن كِيمَة الكِن كَامت ادواجرا وغيره اصطلاحات كوئي قابل تصواور يجفرن أنيو الصعني بين لینی میر که بیرچیزین عبارت بین تصورات سے ، تو بھر میرکه نا اکرکوئی محدود کمیت یا امتدا و نامحدودالعد اجزاییت سے، ایک ایسا نایان اور روشن تناقض ہے کہ شخص اس کا ہملی ہی نظری<sup>ی ای عث</sup> اربگا- ا دربیہ بالکل نامکن ہے کہ اِس سُلہ کو کبھی بھی کوئی ایسی سمجھ دامجے نساوق قبول کرے ' جسکے زہن میں سراہتم استہ اور تبدیج نہیں وال کیا گیا ہے جب طب رح ایک توسیحی کے ولمین

رة في اوري مسكر كوشت اورخون موجله نه كااعتقا و والاجابات. يُراسف تعصبات جوجر كراجها ہین ا ورعِ **قنیا ایسام تب**راصول ہوجانے کے عقیدہ اور قوت کو حال کریتے ہیں تو نہر*و*ن وه خود ملكه عرِمناً نج ان سيمتنبط بوت بين وه ايك تحقيق ا مرحا پخ سيمتنني اوراً زادخيال ركيے جاتے بین اور دنیا مین کوئی ایسی موٹی سے موٹی مهل بات بنین ہے، حبکواس ذرایہ سے ادى كا زېن كل جانے كے بيے مستعدر بتا ہو-ہ ۱۲۔ جستخص کے وماغ مین <u>سیلے ہی سے مجر</u>د کلی تصورات کامٹلہ سماچکا ہو <sup>اہ</sup>کو بربھی مجھایاجا سکتاہے (تصورات میں کی بابت جو کچھ بی خیال کیا جاہے) کما تندا دمجر دنا **ی** درج مک قابل تقییم بی اور چیخص به خیال کرنا بو که محد سات و بن سے باہر موجود این اس ای کی مرولت میری تبول کوایاجاسکتا ہو کہ صرف ایک ایخ کے خطومین حقیقیہ سجیا لے جزامودو مین گور وات جھوٹے ہین کہ اہم متاز نہیں کیے جاسکتے۔ یہ فلطیان اہرین ہند سکتے ذمنون مین میں اسلام کھ سکئی ہیں جیطرے اور اُدمیون کے اور الن کا ٹران کے استدلالات پر بھی لورا ٹراہے۔ اور میٹابت کرنا کچھ ومٹوارنیین ہے کہ امتدا دکے نامحدود انقیام کی حابت میں ہند ہے جو دلائل میش کیے جاتے ہیں' وہ انہی فلطیو ن رمینی ہیں بسردست ہم ایک عمری تیہے رف میتبلادنیگے کہ امرین ہندرسہ کواس سُلرخر مرکے ساتھ کیونکو آننا شفف اوتعصب پر اِہوگیا کج نے منتلف اناحیل میں مختلف المازے اپنے گوشت کوروٹی اوراسنے خون کویانی سے تبسر کہا جا ورکما ہی برگوشت کهانا هجا درمیاخون مینیا هزیمیشه کی زنرگی ای بی وقابا تابین برکه میمررد نی ترژی .... در به کهرانکودی کرمیم ارم<sup>ن</sup> چوتملات واسط دیا جاتا ہی میری یا دکا رک واسط کیا کرد ... بیالد کولیکو کمیا بیا دمیرے درجہ جوزفانے واسط بهایاجا آج ایک عمد روسينا ينيرون كعيسك سيار كارمن أجمك وني ورشيره الكورا توار وغيره كوجمع موكو كهات بين ادريقين كرت الن كدوا قمي مسيح كاكونث وخول كها بي رہے ہن جب كولئ تخض سيح دين قبول كرتا ہى قواسكو بھي مرتدرج پر مین مونے لگتا ہو کہ جنٹی وہ کھاپی راہم وہ روٹی اور نشیرہ انگوز نین ملک فی ہی تھے نشائے کا گوشت وخون ہو انتحاکو انگری TRA MSUBSTANTIATION (أَتَحَالِيمُونِ فِيزِيمُ مُودِم )كماجانا بحريبك يوأردوس كوكي مؤدلفظ يان ط

۱۴۹ - كيس اورجكر تبايا جا حياسي كرمن وسدك دعا وي اورياين كاتعل تصوات كليد سے ہو اسب (مقدمہ؛ بندہ) وہیں یہ بھی تشریح کر دنگئی ہے کہ تصورات کلیہ کا کیا مفہوم مجھنا چاہیے بینی میرکئی کل کے جزئی اِ خا**ص خاص ِ** طوط ور روم کی نبدت میر فرض کر **لینا جا**ہدے کا وه دوسری بے صاب اور خلف مقا دیر کے قائم مقام ہیں کا دوسرے نفظون میں کو کا کھ عالمِ مندسهٔ جب ان برغور را به و ان می مخصوص مقداریا امتدا دے باکل قطع نظر رایتا ہے ، جسکے میمنی نبین بخلتے که ده کوئی مجروتصور زمین مین قائم کر ناهی بلکه مبتدا صرف اتنا ہے **که وه ورخاص خ**رکی مقدار کا لحاظ منین کرا، که وه حیونی ہے یا بڑی ملکائسکو اس نبوت یا بران سے ب نعلق مجما ای اسی سے میں نیچ نکلآ ہوکہ ایک خطر ایک ریخ سے زیادہ لمبانہیں ہے اس سے اس طرح مجث لیجاسکتی ہے کو گریا وہ دس ہزارا جزائش اسے کیونکر پرایک انجیخط فی نفسہ مقصو دہنین ہے، بلکه جنیب ا*سکے کریر کلی ہے ؛ اور اسکی مرکلیت حرف اپنے عنی کے کافلسے ہوجنگی روست* یراینے سے بڑے بے نئاریسے خطوط کی نائندگی کرناہے جن بین دس ہزاریا اس سے زیادہ **ا جزا مثا زیکے جاسکتے ہیں گرخو داس خطاکی ہتی ایک انج سے زائدنہو' اس طریقی سے اُلُ** اصلی ثریسے ا ورمقصو د بالذات خطوط سے نواص اس ایک انجہ خطکی جانب تنقل ہوجاتے ہیں۔ جو در اس محض ایک طرح کی علامت ہے، اور پیفر مطلی سے تام خواص خور اس علا<sup>ت</sup> کی ذات مین داخل تجھ کیے جاتے ہیں۔ ۱۷۵- چونکرا ہزاکی کوئی ٹری سے بڑی تعدا دانسی نمین ہوکتی کھیں سکے بعد بھرایک ا پیاخطہ فرض کیا جاسکے جس میں اس سے ز**یا** دہ اجزا ہون اس سیے ایک انجی خط کی نبت یہ کها جا آہے کہ وہ ایک نا قابل تعین تعدا دے اجزایر تیل کی جو باکل سیح ہو کیکن فر ل نج مرکے خط کے بینین ملکھ ونا اُن جبرو بھے بیے جواس سے مراد ہیں بلکن لوگو**ن کے خیال کی** 

, رِّتَفَرِيقِ اترجا تی ہے اور اس عقیدہ کی جانب لغزش ہوجا تی ہے کہ خو دائس جیو لئے سے خط کے بهِ شارا مزاموهِ وابن ، و کاغذ برکھیا ہواہے۔ دنیا مین کوئی الیں چیزموعِ دہنین جس کوایک اخ كا دس ہزار وان حصہ یا جز كها جا سكے البته ایک بیل یا قطرار ص كا دس ہزار وال حص ا وراس ایک اپنج سے وہیل یا قطر نائندگی کی چندیت سے مرا دلیا جاسکتا ہے۔اسی لیے جب ف شلت بناما مون اور شال کے طور پرایک ضلع کوجو لمبائی مین اینج مجرسے زیادہ ىنىين،نضى*ت قطرقرار دىيا ب*ون تومين اس كو....؛ يا ..... ديا اس *سيجبى* زيا و *ه*صون مي<sup>ن خق</sup> خيال کرليتا ہون۔کيونکهٔ اگرچہ خوداس انج بھرکے خطاکا دس فہرارون صدکوئی منی مندین رکھتا اورا۔ یٰ دہمت یا خلطی کے اندیشہ کے اس سے قطع نظر کر لیا جاسک ہے ، تاہم پرکشید ہ خطوط جو کر اپنی بڑی مقا دیر کی صرف علائم اور نانیدگی کی حیثیت رکھتے ہیں حبکا دس ہزار وان جزبہت بڑا ہوسکتاہے، اس بیے میزیتی کتا ہے کہ عمل مین قابل کا طفلطیون سے بچنے کے لیے ... سے زیا وہ اجزا کا نصف قطر فرض کرلیا جائے۔ ١٢٨- بوکچه کها جاچيا ہے، اس سے مير بالكل واضح ہوجا تاہے كه كا غذير كھيے ہوے خطوك لی منبت اطرح گفتگوکزا، کو گویا ان کے اندراتنے اجزاموجو دہین مختنے فی الواقع نہیں ہیں اسلیم خروری ہے ماکہ خرمین حیاکر ہتعمال کے لیے ہمارا دعویٰ عمومی اور کلی ہوجاہے۔ ایسا کرتے وقت اگرایم بات کو پوری طرح برتال لین، تو ہم پرینز کشف ہوجا بیگا، کہ ہم نفس اس ایک اسیخ ، یے مینین تصور کرسکتے کواس مین وس مزار صف کل سکتے ہیں ، ملکہ مقصود کوئی اور خطار جوایک اینج سے بہت بڑا ہے، اور حبکا یہ ایک اپنی خطامحض نما ئندہ ہو۔ اور حب ہم خطاکی ب<sup>ہت</sup> بركهين كدوه ناتمناهى صرّىك قابلتقتيم ہے توہمکوایک ایساخط مرا دلینا چاہیے ہجز ناتمناهی صد براجهی مورجو کچیمنے میان کماہی وسی اس بات کی صلی اور مضوص وج معلوم موتی سب

ہے۔ ہندسین محیدودامتدادکے لیے امحدودانقیام کافرض کرناکیون صروری خیال کیاگیا ہما 14- ایک شخص برخیال رنگی که اس غلط اصول سے ومتعدد تناقضات اور مهلات بیدا موتے ہیں، دہی خوداسکے روکے بیے متعدو ولائل ہوسکتے تھے، لیکن مین نمیں مجتنا کہان تضایا ا مسأئل کے خلاف حبکا تعلق عدم نناہی سے ہے کمس نطق کی روسے استقراقی ثبوت نہیں قبول کیے جائے۔ایسامعلوم ہوّا ہے کرگویاتنا قضات کا منحد کردینا ہونا محدود ذہن کی قوت سے بھی باہرہے ،کوئی نامکن شی نہین ہے یا بیر گرکو احقیقت وصداقت کے ساتھ کسی مهل ا ورتمنا قض چیز کا تعلق صروری ہے لیکن جی شخص کی نظراس دعومٰی کی کمڑوری میسے ، وہ مجھ جائیگا، کہ بیمض ذہن کی حبوربیندی کی خاطرایجا دکیا گیا تھا،جو بجائے اس کے کہ ان اصول لی کا مل اور بخت جانج کی زحمت گوارہ کرے ۔ کا ہلانہ تشکیک کے سامنے سراطاعت خم کوینا زياده بيندكرًا تفا-وربير السيعجيب وغريب خيالات كى حدمك پنچے گئے ہين كونكى بدولت خو دموجو دہ دور كے علی ، مندسمین کچھ کم وسو۔ سے اور نزاعین نہیں تھیل گئی ہیں بعض نہایت بڑسے لوگون نے تو میر حدکر دی ہے ، کہ صرب اس پرنہیں تکا نع رہے ، کہ متنا ہی خطوط نا متنا ہی العد و اجز امین قسم ہو سکتے ہیں، بلکراس سے بڑھکراس کے قائل ہیں، کدان انتہا ئی اجزائین سے ہرایک بھودو نا تمناسی اجزانیقیم ہوسکتا ہے اور اس طرح لا الی نهایت مین کهنا بیرچا ہتا ہون کریں لوگ اسکے مرعی ہیں، کہ اجزاء لائتجزی کے بھی اجزالا تجزی ہیں، ور بھران کے بھی اجزاء لائتجزی ہیں، وعلی مزا بغیراس کے کہمین انتہا ہو-جیا کنچران کے خیال کے مطابق ایک اینچ صرف نامتنا ہم العدواجز ایشیل نهین ہے، بکا نا تناہی ورنا تناہی درنا تناہی اجزا<sup>،</sup> لالی نہایت اس کے اند

دجرداین- دوسری جاعت سلسلهٔ اوّل کے استے اور الساون کے اجزا کو سرے سے **کوئی ج**نزی پن مانتي-كيونكه ورمسقول طوريراس تخبل كولنونيال كرت مين كدكوني واقعى امتدا والبيصته امتدا ايياموج<sub>و د ا</sub>و کرگونا مّنایی صدّ کک اکمی تضعیف و تزئيد کر<u>ت سط</u>ے جا<sup>ک</sup>و عظ**ر بھی دہ کہجی ايک جيو<sup>م</sup>** سے چھوٹے ستین ہامتدا د کے مسا وی ہنین ہوسکتا یکی فوسری جانب بیخیال کرنا بھی کچھ لم بغوا در به معنی منین معلوم به باکسی حقیقی ا ور واقعی حذر کامر بع مکعب یا ور دوسری وتین ے خودیا فی نفسیرے سے لاتی ہون جوان لوگون کو انایر آ ہی جو صرف سلسلا قل کے اجزاد النخري كے قائل بين اور باقى البدكے سنسون كے منكرين -ااا الهذاكيا ان تام با تون سے بم مجاطور پر بینمین متیز کال سکتے مکه دونون فرن خلطی رِبِينِ اوريم كه لازًّا كو في اسي شي نهين موجود حبكونا منا ہي الصغراجز است تعيير كيا جاسكے اور ما ى محدود كميت إمقدار مين نامحدو والعدواجزا إسے جائے ہين ؛ لىكين تم بوكموسك كاكرينيم مي ربیا جاسے قرلاز می طور پر مندسہ کی بیخ و نبیا دہی بربا دموجاتی ہے، اور بیر اننایر تا ہو کہ جن بڑے ے ومیون سفے اس علم کو اس حبرت انگیز بلندی تک بنجایا ہی وہ تمام عربس ایک ہوائی ہے۔ اس کا جواب مر و ماجاسکتا ہوکہ ہندسہ کا جتنا حصر کا را مواور منا مع انسانی کے ه ترتی بن برده بهارسه اصول کی نبیا در بھی شحکر اورغیر منز از ل مہتا ہی ملکارً علم مندسہ کوعلی نبیت بین نظر رکھ کر دیکھا جاے تو ہما رہے اصول کی روسے مجاسے کسی تم سے نقصال کے أسكونفع ببنيتا بوليكن آكى واجبى توضيع اوربيزابت كرناكه محدو وامتدا وكونا محدو وحذمك انتسام فرض سیے بغیر کیونکرخطوط واشکال کی بی<u>ا</u>یش اور اسکے خواص کی تقیق کی حاسکتی ہو کسی وسرم مناسب موقع كى تحت ب. باتى كے بيا تناكد دنيا كافى سے، كداگرے ہاہے اصول سے لازی فرریر ماضیات نظری کے بعض نمایت نازک اور وسیق صولی، بلا

صدَاقت كوكسي طرح كانقصان بينيا س استيصال ا درقلع تمع ہوجا اہم کسکن باين ہم مین مینهین بچھ سکتا کواس سے نوع انسان کاکیا ضررہے۔ ملکومین توالے بیخیال کرتا مون كريه مارى انتا ئى خوائش موناجات على كروى الاجتماداورا عسل قابليتون اً دمی ان داغی تفریجات سے اپنی توجہ مٹاکرایسی چیزون کے مطالعہ پرلگا دیں' جو ہارے متعلقات زندگی سے قرب ترمین باسما شرت پرزیادہ براہ راست تر رکھتی ہیں۔ ۱۳۷- اگریم کها جا سے کدمتعد د مندسی اسکال کا حَنکی صحت غیر تنته ہوء علم وانکشاف اُمنی لربقیون سے ہوا ہی جنین نامتنا ہی اجزا کا ہ**تھال ہ**وتا ہی کہذااگران اجزا کا وجو دستار م ناقفر ہوا ، تو میں ہیں نہ درستا ، میرا جواب میر ہے کہ اگر بوری تحقیقات کیجائے توایکٹ ل میں ہی يهنه ابت موسكيكا كرمنا مي خطوط كيانا مناسي اجز اكاتصور فاستعمال ضروري مي بكار حيولي سی جھوٹی مقا دیر حسیری سے اسکے ٹرھنے کی صرورت نہیں ٹرتی۔ اتنا ہی نہیں بلکہ بر بھی واضح بوجائيگا كه عدم امكان كى وجها ان نامتنابى اجزا كاكبھى تىمال بوتابى نمين-١٣٧٠- وكيرست بيان كك كمامي اسسية باكل روش موجا آست كرسينكرهون وك الهم فلطيون كامنيع وسي غلطاصول مي خكى اس كتامج لَّه نشر حصر فين رو مَدَّيْكُي مَهُ ا ساتھی پرجمی معلوم ہوجا تاہی کہ ال علط نظر مایت کے مخالف جواصول ہیں دہ نہایت نتیج خیز ہیں ا دراگن سے بے شارا یسے نتائج بھلتے ہیں ہوفلسفدا در مذمب دونون کے لیے کمیان طور پر بے حدسو دمندہین؛ الحضوص ہا وہ یا جہام کے قائم بالذات وجو دکے ہارے میں ہاتھی طرح <sup>ن</sup>ابت وعیان کیاجا جکا ہے کہ تمام علوم انسانی و مذہبی *کے ستنے* زیادہ خطرناک رموذ درخران کی قوت واعمّاد کا اسلی مرکز ہیں تئی ہے۔ اوراگر ہ واقعی ہوکہ ا ذاہ ن مرکہ سے باہر ہے ذہ لی شیا کاتھی تتقل بالذات وجرد ليم كركينے سے عالم فطرت كے ايك ذر ہ كى بھي تشريح نہيں ہو تي بكا اسكے

خلات بے حیاب نا قابل تشریح شکلات پیدا ہوجاتی ہیں۔اگر **ما وہ کا فرض** مض ایک غیرانست شى ہے جس كى مذبا وكسى ايك وليل ريھى نهين ہے "اگراسكے نتائج ازا دانہ كلتا جيني اور تحقيق كى رشنی کی تاب ہنین لاسکتے، بکینا قابل فہ عقیدہ **نا منا ہیات** کے تاریک اور عام فریب بردہ مين اين كوهيا ركه ناجابته بن ساعتي أراس ما وه كؤكالديني سيكو في خراب نيتي نهين بيدا ہوتا۔ اگرونیا مین اکل گم شدگی کاحس کف ہنین ہوتا، لکہ بے اسکے ہرجیز زیا وہ ہولت سے ڈہن مین آجاتی ہے اور سے آخر یک کا کرمی لفوس اور تصورات کے مانے میں کیدوں اور ملاحده دونون بهیشد کے سیے خاموش بوجاتے ہیں اور ہماری اسیم عقل دفتہ سب دونون کے کامل طور پرطسابق ہے۔ تومین خیال کرتا ہون کہ اگرچہ پیض ایک فرض کی عیٹیت سے میٹن کیجا ہے 'اور مادہ کا وجو دِمکر ہے مان لیاجائے 'جس کاعدم امکان میں بجھتا ہون کہ پوری دِمُمَّا كے ساتھ نابت كياجائين ہے تو بھي ہمارا يراميد با ندھنا بالكل بجا ہوگا كداس كوشتحكم اورغيرمتز لال مقبوليت حال مونی چاہيے۔ مهما۔ یہ سے ہے کہ ہمارے سابق الذکراصول سے لازماً بہت سے ایسے نظریات ومناقشا بيسووثابت بوكرر دموجات بين بوعي العموم علم كمعمولى اورغيرا بم اجزانهين خيال كئ جاتے ہیں اوراسلیے ہمارے ان خیالات کےخلاف ان لوگون کوٹندیڈفصب ہوگا ہوائیک نهایت جانگاہی کے ساتھ ان نظریات مین مصروف رہے ہیں 'اوران کے مطالعہیں نہایت: عظیم ایشان ترقیان کی ہیں لیکن با این ہمہ ہمکوامیدسے کدا ورلوگ ہمارسے بیش کروہ اصول کی نابیندیدگی کے بیے اس کوکوئی منصفانہ بنا منزار دین کے کدان سے مطالعہ کی جانفشا نیون اپنا تخفیف ہوجاتی ہے'ا درع**لوم انسانی پ**یلے سے زیا دہ صاف ،مختصرٰا درقا بانتحصیل نجاتے ہیں **ا** ۱۳۵ء علم تصورات کے متعلق جو کھی ہم کہنا جا ہے تھے اس کوٹھ کرنے کے بعد اب ہمکو

اپنی مخوزه ترتبیب کی رو سے ارواح پر بحث کرنی ہے ہنگی نسبت انسانی عام<sup>نا</sup> کرا آنا لگ نہیں سے جننا مام طور پرخیال کیا جا ہاہے۔ ماہیت روح سے ہماری نا واقفیت کی سے بڑی جو دلی**ل میشِ کی جاتی ہے** اوہ میر ہے کہ مکواس کا کو ٹی تصور نہیں ہوتا لیکن اگراس قسم کے تصور کا وجو دہمی براہتًه نامکن ہو؛ تو پیراس کو فهم انسانی کا نقص مذخیال کرناچاہیے کہ وہ تصور روح کا ۱ دراک نهین کرتی ۱۰ دراس تصور کا عدم امکان 'اگرمین غلطی منین کرتا تو تب ۴۷ مین برل<sup>ا</sup> تأثابت يا حيا جي ايئ بيان صرف اتنا اضافه كزايركوره كي نسبت به تونابت كيا جايجا برك دوبس ايك بيباج بريا ماج میں ہے ذہن موجودات یا تصوات بائے جاسکتے ہیں اسکین میجوہر رجوان تصوات کا ادراک راہی کیا انکافحانی اسكا خودكو ئى تصورياتصورك مانند ہونا بداہتُہ باطل اورب معنى ہے۔ ١٣٣٩- شايديه كها جائيگا (حبياكر بعضون كا وسم سب) كهمارس اندرايك ليسه حاسم كي لمی سبے ، جو تمام جوا مرکے علم کے لیے موزون ہو، اگریہ حاسم ہوتا، توہم خوداینی روح کو بھی ہی طرح جان سكتے حس طرح ايك شكف كوجانتے ہين -اس كاجواب يرسب كواگر ہارے ياس د ئی ا ورنیا حاسہ ہوتا، توہم اس کے ذریعہ سے حرف کچھ نئے احساسات یاتصورات ا درحال کرکڑ، لىكىن محكوىقىين سى ككونى تخص إس امركا اقرار نى كۇككەر دىج ياجو مرسى جوكھە دە مرا دلىياسى دە محض کو ئی خاص تم کاتصوریا احساس ہے · اسی لیے اُگرتمام باتین اچیج طرح ذہرنیٹین ہوگئی ہین ترہم میننیج برکال سکتے ہیں کھ صرف اس بنا پراسینے قواسے عاقلہ کو ناقص تھرانا کہ اُک سے ہم کو وح یا جوہر عکر کا کوئی تصور منین عال ہوتا اس سے زیا وہ مقول بات نہیں ہے کہم اُل پر یالزام رکھین کہ وہ کسی مّرورم بع کے مجھنے کے نا قابل ہیں۔ ١٣٠- اس خيال سن كروح كاعلي ايك تصوريا احساس كي طرح مونا جاسي اسكراون مهل اوربعبیداز حقیقت نظر بایت بیدا مو گیمین اور ماهمیت روح کی بابت بے حدتشکیک

بھیا گئی ہے۔ اتنا ہی ہنین کملہ میں کا اغلب ہے کہ اس خیال نے بعض دلوان میں خو ڈ اس امرکی نسبت وروسد پیداکردیاہے، کرسرے سے جیم کے علاوہ روح کا وجود بھی ہے، کیونگردھونگر ے اس کا تصور تو کوئی مانم ہوگا۔ میر امرکہ کوئی تصور جونی نفسہ غیرفاعل ہے، اور جبی ہی امسکے ا دراک سے زیا دہ حقیقت نہیں رکھتی، وہ ایک قائم بالذات جو ہرفاعل کی شبیھ یا تمثال ہوسکے ابطال کے بیے اس سے زیا دہسی تی کی صرورت تنمین علوم ہوتی کربس اِن تفظون کے معنى بيغوركيا جائ، ليكن ايرتم يكهو كى كالرج كوئى تصورُ عُكَر عامل اور قائم بالذات بوسف کی حیثیت سے روح کے متابہ نہیں ہوسکتا، تاہم بیض دوسری حیثیات سے تواس کے مانڈ موسكاب، اورير كي صرور نبين كركوني شبيه يا تصور تمام حيثيات سي ال كيشل و-۱۳۸- میراجواب بر ہے کداگر بر مذکورہ حیثیات مشاہدت منیین رکھتا، تو تھری نامکن ہے کہی ا درچیزمین مماثل مو-تم ارا ده ، فکر ٔ اورا دراک تصورات کی قوتون کوالگ کرد د ، تو میرکوئی اور چیز منین باقی ر ما تی مجس مین کوئی تصور روح کے ماند ہوسکے، کیونکر نفظ روح سے ہم صرف وه چیزمراد لیتے بین ، جو فکرکر تی ہے، ارا دہ کرتی ہے اور اوراک کرتی ہے۔ میں چیزین اور صرف ہی چزین اس اصطلاح روح کے مفہوم وصنی کا خیر ہین اسی لیے اگریہ امکن ہے کہ تصوریے ذرىيرے ان قوقون كىكسى درج كك نايندگى موسكے قويوريد بديسى سے كروج كاسرے سے کوئی تصورتی ہنین ہوسکتا۔ ۱۳۹-نىيىن يەع راص كياجاے گاكە اگرىفظ روح، نفن اور جوم ركى دلالت كىسى تصورىيىن ہے تو پیریہ الفاظ بالکل بےمفہ م ہیں اوران کے اندرسرے سے کوئی معنی منین یم احواب يرب كدان الفاظ كى ولالت ايك عيقى شى يرب، جوية تصورب، نقصورك شل بكدوة ، ت ہے، جوتصورات کا دراک کرتی ہے، اور اکن سے استدلال کرتی ہے، اور صاحب ارادہ ہج

مین خود کمیا ہون مینی وہ چیز ، جس کومین لفظ م**ین سے** تعبیر کرنا ہون ، بس ہی وہ چیز ہے جو روح یا جوہرنفس سے مرا دہے لیکن اگرمین میکہون کہ <mark>مین ک</mark>ے بنین ہون <sup>ہ</sup>یا م**ین** صرف ایک تصور مون، توان تضایاسے زیادہ کوئی شی بدائمتہ مهل اور ننو نہ ہوگی باتی اگریم کہاجاہے کہ یرچض ایک نفطی نزاع ہے اور چونکہ تمام دور رہے اسما کے براہ راست مدلولات علی العموم تصورات بنائے جاتے ہیں' اسلے کوئی وجہنین تبائی جاسکتی' کہ جیمیزنفس یاروج کا مدلول ہج وہ جی اس کلیہ میں کیون نہ داخل ہو بسراجواب میرسے کہ قبہن کے تمام مرکات اس امرین شرکی ہیں کہ وہ سر نارغیر فاعل یا منفعل ہیں ،اور ان کا وجود اِن کے ادر اک ہونے ہی کا نام ہی بفلاف إسكروج يانفس ايك فاعل مستى يورس كا وجو ديه نيين بوكم اسكاد دراك بواب بلکریر کہ وہ تصورات کا دراک رتی ہے اسی لیے فیروی ہے کہ مقصورادر روح کے اتمیاز لوقائم ركفين ماكه در بالكامختلف ا در متبائن الامهيت ميزون مين التباس مزواقع مو- ديجهونيد، ٢٠ به ۱۰ ایک وسیع مفهوم مین البته برکها جاسکتا هے که مکوروح کا تصور (یا بلکه ایک ورک م<sup>حا</sup>ل ب، ينى ريكهم اس لفظ كرمني تحقيمين وريدهم الكنبت ففياً يا اثبا تأكيمه نكر اسك علاوة برطح مم النيف تصورات كى مدوسے اس فرض كى بنيا ويركه وه دوسرون كے تصورات کے مثابہ ہیں؛ دوسرون کے تصورات کا دراک کرتے ہیں، آی طی ہم دوسرون کی روح وکھی خوداینی روح کے وربیہ سے جانتے ہیں جو اس مفہوم میں دوسری ارواح کا تصور یا تبلیکری جاتمی ہے۔اورہاری وج کود وسرون کی روح سے دہی نسبت کال ہے،جوہاری حس کردہ وارت پانیلےین کو دوسرون کے تصورات حرارت یانیگاونی سے۔ الها- سابق الذكرنظرير سے يدلازى نتيج كلتاب كدر وح طبعاً ابدى اورغيرفاني بوليكن ك دوسرے المریش مین صنف نے اضافه کیا۔

نبل اس کے کہ ہم اس نیتے کو نابت کرنے کی ک<sup>وشش</sup> کرین میں اسسے کہ اس کے منی کی توشیح کرون یر نہجھنا جا ہیے کہ جولوگ روح کی ابدسیۃ طبعی کے مرعی ہین ان کا بیخیال ہے ، کہ یقطعاً نا قابل نناہے، بیان تک کہ وہ نامحدودالقوی**ی خلّاق** بھی ہنین *نناکرستا ہج*ںنے اسکواپترائز ہشی ختی ہے، بکہ نشاء صرف میر ہے، کہ فطرت یا حرکت کے معمولی قوانین سے اس کا انحلال یا ضافیین مكن ہے ۔ البتہ جولوگ اسكوصرت ايك طرح كالطيف وى حيات شعله قرار ديتے ہيں باحيواني روح کے شل جانتے ہیں' وہ بے شک حبیم کی طرح اس کی فنائیت و فسا د کے بھی قائل ہیں' کیونکر الیی شے سے زیا دوکس چیز کی بربا دی اُسان ہوسکتی ہے ، جیکے لیے یہ نامکن ہے ، کہ ائس محل کی بر با دی کے بعد ہاتی رہے ،جس کے ساتھ قائم ہے ، اور تیجھاکر یہ خیال مذہب و اجنلاق سے زہر میے افرات کے لیے تیر بدف تریاق ہے نوع دنیا نی کا ایک برتریط بقہ نهایت حرص وشوق کے ساتھ اس سے بغلگیز ہوگیا ہے ، اور بے انتہا اس کومجوب رکھتا ہج کین پر پوری حرح واضح کیا جا بچاہے ، کراجہا م خواہ وہ کسی ہیٹت اور بنا وٹ کے ہون 'اُن کی قیقت انفعالی تصورات سے زیا دہنین ،حبکا وجود *صرف ذہن میں ہے، اور یہ* ذہن اُک سے سے زیا دہ بعیدا در متبائن ہے جتنی تاریکی روشنی سے ہے، ہم میز ثابت کر چکے ہیں کر روح نا قابل انقتام ،غیرا دی اورغیرمتدہے ، اوراسی سیے لازمًا نا قابل ضا و تھی ہے۔ اس زائد كوئى تى واضح اورروش نهين بركتى كدحركات ، تغيرات انحطاط ادر فساد ، حنكو مرساعت ہم اجبام طبعی برطاری ہوتے و تکھتے ہیں (اور بہی وہ چیزہے حبکو ہم نظام نطرت۔ تے ہیں) اِن کے لیے مکن ہی ہنین کرایک فاعل بسیط عفر مرکب جوہر مراز کر کسکین املا ا*ین بتی فطرت کے معم*دلی توامی*ن کے فناکئے نہی*ن فنا ہوکتی۔ <sup>ی</sup>ڈن انسان کی *روح فطر فانا*قال فنايا مدى ہے۔

۱۳۲۰ - اتنا کھنے سے بعد مین خیال کرتا ہون کریہ بات بائل صاف ہوجاتی ہو کہ ہماری فوج كاعلماس طريقي سنهين بوسكة بطيع يصنفعل جزون كالتصورات كابترياب يمروح اورتصورات اس قدر دو کلیتهٔ متضارحیب زین بین ، که حب هم میکه پن که وه موجود بین ، اُنگاعلم به وا به دوغیزالک تويه هر گزنه مجهناچا سي ، كه بيرالفاظ كسي ايسي شي يردلالت كررسه بين بجود و نوان كي ما هميت مین مشترک ہے۔ ان دو نون مین کوئی جزیجھی مشترک یا کیسان نہیں ہے ، اور میر توقع کہ ہم اپنی قرتون میر کمی قرید یا توسیع سے، روح کوائسی طرح جاننے سکے قابل ہوسکتے ہوج طبع شلث كوجاسنته مين- بيراتني مهل بات بي بطيعهم بيرا ميدكرين ، كدا وازكو ديكه سطة بين اِس بير مین اس بیے بار باراس قدرزور دیتا ہون کرمیراخیال ہے کہ بیہبت سے مهامت مساکل کے صاب کرنے اور ما ہمیت روح سے متعلق بعض نهایت خطرناک غلطیون سے مفوظ رکھنے میں نہا ودمندا وراہم فابت ہوگا (مین خیال کرتا ہون کو صحت کی پوری پابندی کے ساتھ پہنیوں کہا جاسكتا، كم يمكوسي فاعل بي فانفس كم في على كا تصور موتاسي ، البته يركها جاسكتا مَنْ كَرْبِهُوا لِي كا درک<sup>لے</sup> ہوّاہے۔ مجکو اپنے فہن اوراس کے افعال کا ایک شم کا علم یا درکہتے اشریف اس صد ، مین برجانتا یا مبحضا ہون کران تفطون سے کیا مراد سے مین کیا جانتا ہون ، بس بی گذایہ سم کا درک رکھتا ہون ۔ اگر اوگ تصورا ورا وہاک کی اصطلاحات کوایک و وسرے ٹی جگہ تنبیال ا ر**ن، ترین بر زکرونگاک**رایسا نهین کمیا جاسکتا۔لیکن صفا نی ا ورصحت کے پیلے بیر زیا<sup>د</sup> ، کمیفید اور ب ہوگا، کہ جیزین باہم بالکل متضاد ہیں ان کے نامون میں ہی امتیاز قائم رکھا جاہے برامر بھی قابل محاظ ہے ، کواشیا کی اہمی نسبتون اور علائق کے علم کے سیے بھی جن میں خودافعال س بهي داخل بين، تصور كي حكه درك كالفظ استعمال كرنا بصيح ترسب ليكن الرَّموج و في أيا نمين كه توسين كىعبارت منصف نے دو سے ایڈیٹن میں بڑھائی ہے۔ دیکھ مبند ۹۸۱ وراہیرفٹ نوشہ

چ**ې گ**يا ہے، كەنفظاتصورُ نفوسُ علائق'ا ورا نعال سىنجى ليے عام ہوگيا ہى توصرت ايك تفظی جث -سہور۔ آتنا اوراضا فہ کرونیا بیجانہ ہوگا کہ جن علوم کا خصوصیت کے ساتھ روحی مباحث سے تعلق ہے ان کے بچیدہ اور تاریک نبانے مین تصورات مجردہ کا کچھ کم حصّہ نہیں ہے۔ لوگون نے خیال کیا، کہ ذہن کے انعبال اور قرتون کا مجر دطور را دراک ہوسکتا ہے اور م كدان كوخود زمن ياروح اورابيف محل وانزات سے جداكيا جاسكتا ہے اس خيال كانتجهير مواكك بهت سئ مهم اور ماريك اصطلاحات عظ مدلولات ادراكات مجروه ميحه جاتے ہیں' اللیات اور اخلاقیات مین داخل موگئی ہیں' اور انکی مبولت علمار مین باہم ہیا اختلافات اورمنا قتات عيل گئي بن-بهمها ـ ليكن روح كي ماهيت ادراسكے افعال كي نبعت منازعات اً فريني مين كى شى کا آنا حصر نہیں ہے، جتنا اُن اصطلاحات کے استعال کا جوتصورات محسوسہ سے متعالیکر ان رحیان کردیے گئے، شلاً ارادہ کی بابت میں کہاجا تاہے کہ وہ روح کی حرکت ہے اس ے یہ اعتقاد بیدا ہوجا تا ہے کہ رمح ایک طرح کا گویا متحرک گیندہے ہجس میں احساس کی تقو اور دا فعت سے ای طرح حرکت بیدا ہوتی ہے جب طرح معمولی گلیندمین ریکٹ کی ضرب سے بھرای سے امیں بے انتہا لغرشین ا در فلطیان بھورٹ کلتی ہیں جواینے نتائج کے محاط<sup>سے خلاق</sup> کے میے نمایت خطرناک ابت ہوتی ہیں ۔لیکن بحکو ذرابھی شک بنین ، کداگرفلاسف صرف تنا رین کرمبض مبول عام قصبات سے دست بردار موکر عض اپنے معنی پردھیان رکھین، توب قام کوڑا نہایت اُسانی سے صاف ہوسکتاہے، اوٹوت یقت کاصاف سھرا ستوی اور ہوار جروبے نقاب ہوجاسے گا-

° ۱۲۵-جو کھھ کماجا چکا ہے اس سے یہ بالکل داضح ہوجا تا ہے کراپنے علاوہ دوسری روعو کے وجود کا علم ہمکوصرن اُسکے افعال اوراُن تصورات کے ذریبے سے موسکیا ہے ہو وہ ہمار اندر متیج کرتی بین مجکوببت سے حرکات تیزات اور مرتباتِ تصورات کا احاس ہوتا ا جن سے یہ تبدلگتا ہے کرمیرے ہی جیسے ا در بھی خاص خاص جز کی فاعل موجو دہیں' جوال میرو لى تخلىق من شركيب ا ورتحدالعل بين-لهذا د وسرى ر دحون كا مجكو دعلمهه، و ه برا ه راست يبين ے جیسا کہ خود اپنے تصورات کا ہوتا ہے الکہ ان تصورات کی وساطت برمبنی ہی جنکوین بجنیت انزات یا علامات متلازمه کے اپنے علاوہ دوسرے عوامل یاارواح کی جانب نسوب کرنا ہون۔ ۱۴۶ - اگرچر معض ایسی چیزین بین ،جه به کواس امر کا تقین دلاتی بین که آنکی آفرنیش مین انیا نی عوامل کا ہ تھ ہے بابین ہمہ میں مرشخص کے لیے بریسی ہے ، کہ رہ چیزین جنکومصنوعا فطرت سي تعبيركياجا آسيء ورجوبها رسي تصورات اوراحه اسات كالبهت براحصه بن وه ندانسانی اوا دون کی ہشنسریدہ ہیں اور نہ ان کے انتحت راسینے مانناپڑ ماہیے اکم کوئی اور روح موجود سے جوائی علت ہو کیونکرائ فی الت خود موجود ہونا صریحی تناقض ہے (دی کھو بندام) لیکن اگر به مطبعی چیزون کی با قاعدگی ترمتیب ۱ وتسلسل برغورکرین ۱ ورا فرمیش کی بڑی بڑی اشیار كى جرت الكي عظمت بحن ا دركمال ا ورجيو في جيزون كى صنَّاعى برخيال كرين ساتھى أس مموعه کے اہمی ہے تفاوت نسق فیظم کوسلسٹے رکھیں۔ بلکان سیسے ٹرھس کرلڈت والم کے وہ توانین اور حیوا بات کے و طبعی میلانات یا حساسات، اوراشتاات وجذبات ہیں جنگی كبهى كماحقه شانسنس نهين بيكتي بين كهتامون كه اگريم إن سب چيزون رينظركرين ١٠ ورسائقي واحدُ ازلى بعانة الحيم مربان اوركامل وغيره صفات كمعنى اور فهرم برقوم

کریں، توہکو نہایت روش طور پرسلوم ہوگا، کہان کا تعلق اُسی مٰدکور کہ ہالا مرفیح سے ہے جو مرطبه کار فرماسے اور بسے تمام چیزین موجود ہیں-مهرا- بس اس سے بیر واضح ہوگیا کہ حت را کاعلم بھی ہمکواٹسی طرح قطعی اور براہ راست طور پر ہوتا ہے ہب طرح اپنے ماسواکسی اور ذہن یا روح کاعلم۔ ملکتہم مہان کک وعولی کرسکتے ہیں کہ اور میون کے وجود سے بہت زیا وہ روشن اور بدیسی طور پر بھوخداکے وجود کا دراک ہوّا ہے کیونکہ فطت کے اثرات ومصنوعات تعدا دمین ان اثرات ہے انہا زیا وہ اور قالی لحاظ ہیں جھوا مل انسانی کی جانب منسوب کئے جاتے ہیں 'بلکہ کوئی ایک نشانی اور علامت کیجی الیبی نمیں ہے جوخود انسان کے یا اسکے آفریدہ اٹر کے وجودیر دلالت کرتی ہوا ورساتھ ہی بہت زیا دہ قوت کے ساتھ اس روح کی ہتی کا اذعال خولاتی ہو جو شکل فطرت ہے ا لیونکر پیعلوم ہوکہ دوسرون کومتا ترکرنے کے لیے ارا دہ انسانی کے پاس محض اسینے اعضا سے جمانی کی تخریک کے علاوہ کوئی اورچیز نہیں۔ باقی میربات کراس جمانی حرکت سے دوسرے کے ذہن میں کوئی تصور سیدا ہوا یہ تمام تراس خلاق کے ارادہ پر توق سے۔ لہذا تہا وہی ایک ذات ہے ، جوابے کار قدرت سے عام جزرون کو یا بندکر کے ختلف روحون کے ماہین وه رست ته قائم رکھتی ہے جبکی مدوسے وہ ایک دوسرے کے دجودکم کا حال کرتی ہیں، لیک بانہم يقيقى رښى جوم حراجاگرم تى ہے،خودغيرمر ئى ہے-مهه ایک نامجه کرده کا میکنا، که ده خداکو دیکینین سکتے، محض ایک عام فریب دعوی معلوم ہوتا ہے۔ وہ کتے ہیں کہ اگر ہم اسکواسطے ویکھ سکتے جس طرح انسان کو دیکھتایں' قرہم ا میں ایان لاتے ، کہ وہ موجودہے ، اوراس ایمان کے بعدلاز ما اُسکے اوامر کے آگے مر تھی جھا دیتے لیکن افوس دھرت کے ساتھ کنا پڑتاہے کہ بموصرت اپنی آنھین کھونے

لی صرورت ہے جس کے بعد بم اس عام کے احلم الحالمین و اُس سے بہت زیادہ بن در روشن طور بر دیکه سکته بین جس طرح اسنه بمجنبه دن کو دیکھتے ہیں میرا بینشانهیں کہ ہم خدا کو ملا <sub> ذا</sub>سطه ا در مراه داست دیکھتے ہیں (حبیباکر بعض<sup>ا</sup> لوگ مرعی ہیں) یا میر کرجیمی چیزون کو مذات خو د نہین دیکھتے، بلکران چیزون کی روبیت کے توسطے جوخداکی ذات کے اندران حیمانی اشیا کی نائندگی کرتی مین - کیونکه مجکواعترات کراچاہیے، کہ یہ نظر میرے یے بالکل نا قابل قهم پی مین ا بنے معنی کی خود تشریح کرنا ہون کسی انسانی روح یا زات کاعلم سے نہین ہوتا کیونگریہ کوئی تصور نہیں ہے۔اس میلے حب ہم کسی آومی کا زنگ، قد شکل ٹرکات دکھتے ہیں توہم در اصل صر*ف ان خاص خاص احباسات اورتصورات کا ادراک کرتے* مین بجوخود ہمارے زمین میں اس دقت پیدا موستے مین - ا درجو نکه پرتصورات متفرق ا ورمتاز مجموعو ن کی صورت مین الگ الگ نظرائے ہیں سے یہ بیتہ حاتا ہے کہاری جیسی اور بھی بہت سی محدود و مخلوق روح ن کا وجو دہے ۔لہذا اس سے صاحت ہو کہ اگرانسان سے مراد ایسی ذات ہے جو ہماری طرح زیزہ ہو حرکت کرتی ہے، احساس کرتی ہے اور سوچتی ہے، توہم خودی انسان کو نہیں دیکھتے۔ ملکر صرف ب ايسے خاص مجبوعُ تصورات كو،جوسكوير مفي يرا ما ده كرناسى كم بمارا بى جاياكوئ اورمبدا نکروحرکت ہے جبکی بیرخاص مجبوئے تصورات نائن گی کررہاہی، اور چواس کے ساتھ ہے <sup>ا</sup> اور آئ ر نقیرسے ہم خداکو بھی دیکھتے ہیں ؛ فرق صرف اتناہے کہ جہان ایک محدود اور محتصر مجموعہ تعدولات بزنی دہن انسانی پر دلالت کراہے، والن چونکہ ہروہ چرجس کو ہم کھیے ستے ہوں کرتے یاسی ا ورطرح حس سے معلوم کرتے ہیں، و ہضرا کی قدرت کی بالکل اسطرے نشانی ٰیا اثر ہے ہجس طرح ہمارا له <u>سیل</u>ے برانخا مرا دہے، جوکتا ہے کہم اس عالم اوی کا براہ راست شور دادراک نمین کرسکتے، ہم ا دی باخاری موجودات كوصرت مضداكے اندر ويكوسكتے ہيں۔

وہ احساس جوانسان کے حرکات سے پیدا **ہونے،** خودان حرکات کی نشانی یا علامت ہوتا ہے، ایلے جس طرف ہم اپنی نظر دوڑاتے ہیں ، توجم ہروقت ا در ہر حکرا المعیت کی ات بينه كامثيابده كرتي بين ۱۲۹- اس سے یہ بالکل صاف ہو کجس مین ذراجمی فکرو امل کا ما دہ ہے اُس کے یے خدریاایک ایسی مروح کے وجو دے زیارہ کوئی شی برمین نہیں ہوسکتی، جوہمالے ا ذال ن کے لیے اس درجہ انوس ہے ککیونکہ دہی ان کے اندر تام گونہ گون تصورات یا احماسات کوپیداکرتی ہتی ہے،جو ہمکومرابر مران متاثر کرتے رہتے ہیں،ا در <u>جنکے ہم ق</u>طعاً اور کلیتہا ہیں<sup>،</sup> خلاصہ یہ کہ ج<sub>و ہ</sub>ماری زندگی حرکت اور ہتی کا خیر ہیں<sup>،</sup> ایک ایسی حیثیت کبر ملی کا اٹختان جوذمن سے اسقدرز دیک <sub>ک</sub>ورن معدو دے حید عقلون مک محدود رسناا نسان کی ت وبے توجی کی نهایت افسوساک مثال ہی کہ وہ با وجو داننے نایان مظام الهیت گھے ہونے کے بھی ان سے اس درجه کم متا تڑ ہے کہ گریا روشنی کی ہتا ت نے م انگھون کوخیرہ کردیاہے۔ ۱۵۰ لیکن تم یہ کہوگے ، کہ تو پیمرکیا فطری چیزون کی آ فرنیش میں خود **فطرت ک**اسرے سے کوئی حصیہی نہیں۔ اوران سب کوبراہ راست اور کلیٹہ خدا ہی کے فعل کیجا نب منسوب كردينا جاہيے؟ميراجواب يہ كواڭر فطرت صوف اك اثرات يا احساسات كا مرتى لمسل<u>م</u>را دہ<sup>ی</sup> جوخاص خاص *بندسھ ہوے و*انین کے مطابق ہمارے ذہن رمنطبعیا قرسم ہوتے ہیں توظاہر ہو **کہ فیطرت** اس مین میں سرے سے کوئی ٹی ہندین طل رسکتی ؛ فی اُر فطر<del>ت</del> وئی این بتی مراد برجوضا، قرامین فطرت اور تدر کات حسی سب سے متازا ورسبا گاندسی تر محکواعترات کرناچاہیے کہ پر لفظ میرے لیے ایک فہل آ دا زہے بس مین کو کی معنی نہیں۔

فطرست كالمرمفوم قديم زمانه ك اك ب دينون كالجبيلا يا مواايك وهم باطل بي جوخداك نامحدودكمال اوراكى بمه جائى كے صبح اوراكات نهين ركھتے تھے ليكن بہت زيادہ حيرت انگیزامریہ ہے کواس وہم مین عیسا کی گرفتار ہون جوکتاب مقدس پرا کان کے رعی ہین جہیرتام وہ اثرات براہ راست خداکے برقدرت کی جانب خسوب کیے گئے ہیں جن کو میر بے دین فلاسفہ **فطرت** کے حوالہ کرنے کے عادی ہیں ی<sup>ہ</sup> وہ زمین کی سرحدون سے بخار اعظامات وه مینهدیم ساته کلی کوجهی بنا تا هر اور مرواکو اینے خزا نون سے کا آنا ہر (دیکھویرمیا ه باب است ) ده موت کی برجیائین کوسیج کروتیا ا در دن کوا نرهیری دات کروتیا بن د و کیوعوس باب أيث "ده زمين كاحال د كيتا ہؤا دروہ اسكوميون سے زم كرتا ہى۔ وہ اُنكى روئيدگى بن برکت بخشاً ہوا دراینے نطف سے سال کوناج بخشاً ہو' جنا کچرج<sub>ا</sub>ا گاہین گلون سے ملبس ہین اور نتیبغے سے ڈھاکئے میں (دکھرزبوربان ) لیکن با وجوداسکے کر کتاب مقدس کی ہی عام ا ورستمرز بان می بیر بھی ہنین معلوم ہم بیلیتین کرنے سے کیون بھاگتے ہیں کہ ہمارے تمام وعوال ومعاملات مین براه راست خداکا ما ته بهی- ا وربه منهایت ذوق و شوق سے فرض کریتی بین که **وه** خود نهایت و در فاصله بریسی، ا دراینی جگهایک کور و بیص نائب کومقر کردیا بر با وجود مكر (اگرام مين يال كى تقديق كرين ) توسم من سے كسى سے بھى دور منين ، و-اه ۱- مجكومُعلوم وكريه اعتراص كياحاسك كاكه فتدر تى چيزون كى بيدائش بن جن ست تریجی ا در سجیده طریقون سے مشاہدہ ہوتا ہو اس سے یہ نہیں سمجھ میں آ گا کہ **قادر طلق فال** تربیجی اور سجید<u>ہ</u> طریقون سے مشاہدہ ہوتا ہو اس سے یہ نہیں سمجھ میں آ گا کہ **قادر طلق فال** لا با تقوا كى براه راست علت بئ اسكے علاوہ خبیث وخطرناک جانورون كا وجود انا وقتی ولا دمّین علون کاکلی ہی کی حالت میں مرجا کا صحب والی مقامات میں بارش کا ك يتأم اقتباسات بعينه ارُدوكاب مقدس سيفل كردي كيُّ اين-

ہونا، انبان کی زندگی کے گونہ گون مصائب وا لام ا درائی بیل کی بہت سی چیزین ہم ک امرکے کثیرالتعداد دلائل ہیں کہ بیرسارا کا رخائہ نطرت کسی ہے انتہا حکمت! ونضل و الی ت مذا فریدہ ہے اور زاکی نگرا نی مین ہے کیا اس اعتراض کاجوا ك فى اور معقول حد مك بند ١٧ سے واضح ب يونكرير بالكل عيان وكرساوه وصاف عالمگیر توانین کی مانحتی مین ٔ اور شحکم ومنضبط طب ربقیہ کے ساتھ کا م کرنے کے بیے مذکور ہُ الا اصول فطرت كى بابندى تعلقاً تاكز ريقى، جس سے خداكى حكمت اونفنل دونون كا تبوت لمآہے۔اس زبردسٹ شین فطرت کی رصنعت ایجا دکھولیی واقع ہوئی ہے کہ باوجود اسکے کرائکی حرکات اور اوست لمون حواوث ہما رہے حواس پرم روقت ضرب لگاتے رہتے ہین پھر بھی خودوہ ہا تھ جواس پوری شین کا فرکتے ، وہ گوشت وخون کے انسانون کے یے ناقابل حس ہے۔ (پینمیر نے کہاہے) ' یقیناً قوہی وہ خدا ہے 'جوابینے کو حیبیا تاہے' (دیکیو ميا باث أيث كيكن گركررب العالميين اينے كوان ما فيريتون اور كابل الوجودون ں انکھون سے پنہان رکھتاہے ،جوغور وفکر کی ذرابھی زحمت نہین گواراکرتے، تاہم ایک درمتا مل ذہن کے لیے کوئی ٹی اتنی زیا دہ روشن نہیں ہوںکتی، جتنا انس طلق وج کابے ما با دجود اجوسارے نظام مہتی کو ترتیب ہنظیم اور تقویم نجشاً ہے۔جو مریمکنی دوسرے موقع پرکھ چکے ہیں اس سے یہ بالکل صاف ہے کراحوال ڈر**ندگی م**یں ی بنائی اوراسرار قدرت تک رسائی کے لیے عالمگیرا درمقررہ قوانین کے مطابق عالم کوجلانا٬ اس قدرصر دری تھا کہ بغیراسکے ذہن کی ساری بلند پر وا زیان ا ورتمام انسانی عقل وتربركسى مقصدك كام مراسكتى بلكه زين كى ان تمام موجوده قو تون اورطاقتون کا ہونا ہی نامکن ہوجا آ۔ وکھو سند اس المدا تہا ہی ایک بات ان تمام جزئی زحمتون کوکی

کم دزُن کرویتی ہے 'جو کا'نات کے موجودہ نظام عمل سے پیرا ہوتی ہیں۔ ۱۵۲- کیکن ان تمام با تون کے علاوہ ہم کو پر بھی ہجھنا جا ہیے کہ فطرت کے خود میر نقائص وعیوب بھی ہے سو دنہیں ہیں ' کیونکہ پیرا یک طرح کے خوش گوار تہوع اور جدت کا کام دسیتے ہیں اور بقیبا جزارا فرمنیش کے حتن کو دوبالاکر دسیتے ہیں ، بالکل ایک سیلیم تصویرتین سیاہی یا تیرگی اس کے رومشن اور منوّر حصّون کواور زیادہ اجاگر کرویتی ہے۔ اسى طرح ميرجا ينج ليناجى بهتر بو گاكه نطفه اور خيين كى اضاعت ، اور حيوانات ونباتات كى اپنى پورى عمر مك پنچنے سے پہلے اتفاتی بربا دى سے خال**ق فطرت** پر بے بھیرتی كا الزام دھرنا، کمین ہاری اس صبیت کا نیتجہ تونمین ہے، جونا توان و کفایت شار انسان کے طرات كاركے ذہن فین ہوجانے سے بیدا ہوگئے ہے۔ انسان كے بيے ميك أن چیزون کے صرف واستعمال مین ایک معتدل اور کفایت شفارا نه انتظام وانتمندی خیال کیا جائے گاجن کو وہ ملاشد مد جہد ہے نہیں پیدا کرسکتا لیکن ہکویہ ہر گزیز وہم کوتا چاہیے که اس خالق اکبر کوحیوانات یا نبا آت کی فوق الفهم اور بے انتها نازک و دقین میں ا کے خلق کرنے میں اس سے ذرہ مجر بھی زیا وہ زحمت یا تحلیف میش اس سے متنی ایک سنگرنیے کے بیداکرنے میں - کیونکہ کوئی چیزاس سے زیا دہ بریہی نہیں ہے اکہ ایک قا وُرِطلَقِ وَاتْ بلاتفرنتِ ہرشی وَمِصْ ایک کُن یا شار هُ سنیئت سے پیدارسکتی ہے۔ اس میلے یہ بالک صاف ہے کہ قدرتی چیزون کی گونا گونی یا بہتات کو ان کے ظانت کی کر دری یا اسرا<sup>ن سے</sup> مرتبیر کرنا جا ہیے بلکہ ان چیزون کواس کی قدرت کی وس**ت** و ہمرگیری کی ایک حجت جاننا چاہیے۔ ۱۵۳- رہاکلفت والم کی آمیزش کاسوال جوہمیشہ دنیا مین فطرت کے قوانین علم

اورناقص ومحدودر وحون كے اعمال كے ساتھ كلى دہتى ہے اقرير موجود و حالات كے كاظ سے ہماری بعلائی کے بیے قطعاً ناگز پرہے ۔علاوہ برین ہماری تنگ نظری کا بھی تصور سے جىكى ئال يەب كەبىمكىي ايك جزنى رىخ ۋىكىيىن كالصوراسىنى دېن مىن كىلىتى بىن اور أسكومطلق شرقرار دست سيلتة بين حالا نكراكر بمرابني نظركواتنا وسيع كلين كدجيزون سيصفملف مقاصد بابهی معائق ا وروانتگیون کا **ب**ری طرح احاط کرلین ا وربیرکه کن مواقع ب<sup>ر</sup>کن مبتول سے ہم لذت والم سے متاثر موستے ہین ساتھ ہی ہو کوانسانی آزا دمی کی ماہیت اور اس دنيامين ہارى خليق كانىشاركيا ہى- توہ كواس اعترات پر محبور ہونا پر بيكا كہ جوجز كى جنرين سجا خود شرنظراتی ہیں، وہ حب تمام نظام موجودات کے ساتھ وابستہ کرکے و کھی جائیں، تو المه ا- جو کیه کماگیا بی اس سے ہرفمیدہ آدمی بر میر واضح ہوجا سے گاکہ د منامین حامیان الحا دیا مانومی، بد دینی کا وج د صرف ذمن کی رست و توم کی کمی اورنقص کی وصیم ہو۔ حقیرار رنافهم نفوس بے شک خداکے کامون کا مذاق اڑاسکتے ہیں، کیونکہ وہ ان کی خربی ا وزست کے شمھنے سے عاری ہیں' یا انکی زحمت ہی نہیں گوا راکرتے' نیکن جولوگ کھھی مائب الفهمادر رسيع الخيال بين ساخه بي سوحية سمجينه كي عادي مين وه حكمت و فضل کیاُن الهی نشانیو تکے میں تائش کو کبھی پوری طرح ہنین اداکر سکتے جنگی کی کے عقد ال فطرائ برنده من موجود كالكرائسي صداقت عالم من كمان بوكتي بوكم جوزين براسي ترزوني والمصكه إوجودب توجى اور دانسته نظر ليبنى كے بھی ادمی کم از کم اسکو پوری طرح اور نظر بحرکر ك ايدان كانشهور الني مرادي وخير شركي موتفل اناي روحاني طاقين الهنديان يليم رايي موكور والمست تبير را بر اس كا زانه غالباً تسرى صدى ميدى بداكر بست وكريفيرات بن -

ديك سين المراد المالي الديكا ومواعظم مرشب وروز صرف كالواليلات اندوزیون مین بینسار متابی اورابنی چثم بصیرت کوشاذ ہی کھوسنے کاعادی ہواگر **وجو دخد** کی نسبست بقین دا ذعان کی ده روشنی مررکه تا ہوجس کی ایک ذی عقل مخلوق سسے توقع كى جاكتى عتى، توكيا يركي هي تعبكى بات ب ۵۵۱- ایکھون بیفلت کے بر دے وال لینے کے بعداسی برہی او عظیم حیقت کانظر سے اوجیل ہوجانا تعجب انگیز نہیں ہی بلک تعجب انگیز در اسل انسان کی بیزنا دا نی ہی کہ اُسنے غفلت کے اِن بردون سے این اکھون کو سند کرر کھا ہی اور مجکو خون ہو کہ بہت اعسانے قا بلیتون ا در فرصت والے لوگ جوعیبا ئی مالک مین مبتے ہین محض اپنی ہے پر واہانہ اور خطرناک غفلت شعاری کی مرولت ۱ لحادمین ژوشیئے مین ۔ و ہیندین ک*ریسکتے* کہ خطا<sub>ت</sub>ی نہیں ملکہ **جن** يركه أبكے ياس اسكے ہونيكا كوئى اطمينا الخجش ثبوت نهين ہو كيونكه مية ومحض نامكن ہو كہ كوئتحض اس فا مرطلق منتی کی ہمہ جائی قدرسیت اورعدالت سے پوری طرح متاثراور منور مبی*نے ک* بعد اسکے قوانین کی ہے باکا منهتک اور ہے احترامی براڑار ہے۔ لمذاہ کوان نکات ہمریز نہا جدوجه دست غوروما مل كرنا جاسيه تاكه اس بات كاايك غير شقبه ذعان حال مرحائ كه خدا ومد عالم کی اٹھیں ہزیکی اور بری کو دیکھ رہی ہیں؛ وہ ہمارے ساتھ ہوا ورجہان ہم جاتے ہین ہاری گرانی کرنا ہی اور کھانے کے بیے روٹی اور پہننے کے سیے کیٹرا دتیا ہی۔ اور یہ کہ وہ ہاک مُؤمِدا بِقلب كمك خيالاسك باخرا دراگاه ب، خلاصه يركهم سرناسرا وربراه راست اس والبشرين ان حقائق غطيمه كے صحح اور روش علم كانا مد فوع متجديه مو گاكه ہارسے فلو بالکيا ایسی رہیبیت منبرُ اورمقدس خون سے بسر مزموجا کمین گئے جنم**یکو کا ری** کے بیے قوی رہتا محک ا ور رہنا'ا ور بدکاری کے خان ن بہترین مگہبان ہے۔

۱۹۱۱ کورنکر با لاخرج جیز ہارے مطالعہ من سب پر مقدم ہے وہ خدا اور لینے فرض کا علم ہے جائی ترتی اور تحقیق میری تمام محنقون کا املی مقسود و السل ہے، لہذا جو کچھین ۔ نے کہا ہے اگراس سے اپنے قارئین کے دل بین خدا کی موجو و بیت کا ایک مقدس احساس نہ بیدا کرسکون تو بین ابنی ان ساری جا نکا ہیون کو سرتا پا رائیگان اور بے انٹر خیال کرون گا۔ اور ان لاحال مباحث کا گذب یا بطلان واضح ہو چکنے کے بعد جو علما کا مخصوص شغلہ ہیں ، اب بیہ تر ہے کہ انکویون و احرام کے طاق نسیان کے حوالہ کر کے صحیفہ للمی کی نجا سے بخش صدا قنون ہر ایمان لاوین ، حبکا علم اور خبر عمل انسانیت کا انتہائی کمال ہے۔

ایمان لاوین ، حبکا علم اور خبر عمل انسانیت کا انتہائی کمال ہے۔

تمام سف



14404	
داف ٢	والمراقع
· ·	الحما معتبات

## مصطلحات

	عطال	الم المال	
E E	اردواطلاح	أنكرزي أطلاح	مر
	مجرد	Abstract	,
	تجرية	abstraction	۲
	مطلق	absolute	۳
	سالمه	atom	۴~
امل بين يه دونون فل كي مطلاحين بين ا	انسابي صعلى بتغزك	Aposteriori	۵
حبين تقرائى اور قياسى متعال كزاجاب	اببی خصاری قباسی	apriori	4
باقی نفسیات والهیات مین کهیر جصولی و ضور			
مناسب بوزابئ اركبين اكتسابي ومربيي			
ر الراحن ياكيفيات كيفنوم مين اس لفظاما معا	حفات	Attributes	6
غلطی بواس سے مرا د صرت ده صفات میر تیم بن 			
ا جوسی شی کی اہیت میں دخل ہیں بیصے استادہ ا	40	r r i	
اده كي منت بخواتيات كالفطري ده نماسي	16	ah .	
	عرض	akeident	٨
وكيموميا دى علم الناني صقيرود فش نوسط	متحت الربيلي	Antipodes	3
نقل المثنى كامقابل ومتضاد	ا صل	archtype	. 1.

0	تثيل	Analogy	11
	1	Adinfinitum	13"
	ائتلافات رزمنی	Associations	110
بر کلے اس سے خدام اولیتا ہوکا سکے نزویک صفت	روح فاعل	Active Mind	مهاد
فاعلیت مرف اسی بین ہے۔			
	کون	Being	فز
		Becoming	۲۱
اسكومنهوم كادنميازى جرمكليت بؤجر أيات	تعقل	Conception	16
ا <i>دراك كوتعقل نه كهناها بي-</i>			
	جومرجى	Corporcal Substance	10
یراکنرخلایا ( <b>ملامه)</b> کے معنی می <sup>ت</sup> مل ہواہی	هباآت	Corpuscles	19
	1	Cognition	۲٠.
	تعلل	Causation	171
	شركي زليت	Coeternal	Pr
يه دولفظ على المرتيب فناد بقاك مفورث ين بين	ناد	Corruption	سوم
اومكي لي فها واده اوراتم اراه	الثمراد	Consciration	454
	1	Cogilation	70
د کمیون فوٹ صفح ۱۲ کتاب بزا	1	Centrifugal	*4
		Centripetal	72

مقابلِ استقرا	ستنباط قياس	Deduction	٠ ۲٨
دەارتدلال جىكەمقدمات بدىسى مون	احجاج	Demonstration	<b>r</b> 9
	بإن	Demonstrative	<b>*</b> "•
·	المنى	Devine	۳۱
فلفدين اسكاا سعال زمان كي يصفو	مرور	Duration	٣٢
بى كلكهناجات كراسكي عقيقت مين واخل بو			
	تسميه	Denomination	سهم
		Dissolution	pup.
ره نظریه جربه قبدل کرامت کرکسی ذات نے کامنا		Design	ro
کے تمام اجزاکو بالارا وہسی نکسی آخری قرض			
وفايت كي يفض كيب، بين اجزاك عالم			
كابابمى رتباط وتناسب عجت واتفاق بربنى			
نين ہے۔	·		
لىنى ھېلائ <b>رىيە دە دە ك</b> ا دەخاصە چېكى ناپ	امتداد	Extension	۳4
وه نضا يا مكان كے كسى حصته كو بھر لتيا ہي -			
	العيورانا	Ego	يمو
	فعليت	Efficacy	۳۸
ت اس نفظه سے زیادہ ترخارج از ذہن موجو وات	ا کائن وجود ذامن	Entity	r9
وكوائن مراد موتے بین-	حقيقت	V	
100000000000000000000000000000000000000			

			•
•	علت فاعلى	Cofficient Caus	e p.
& Sacridantal qualities	صفات ذاتيه	Essontial	(1)
صفات عضيه جوداخل ذات نهين بي المين		Essentials	
ہے۔ واحد کے لیے ذاتی وعرضی	ران ک		۲۲
		Figure	سوبم
		Form	hk
	جبري انده ا	Fatalists	ه ۱۸
	فلسقهٔ اوی عامین نائی	First Philosophy Final Cause	
ا اصل مین ہیں سے ذہبن کی وہ خاص حالت		Fiat	۲A ۲۹
مراد ہوتی ہوجو دو تفالف چیزون میں سے			
ایک کے اضار کے لیے تصفیہ کے وقت سر میں مثلاث			
ہوتی ہے۔ خدا کے لیے جب تعلیٰ ہوتو ہے یا مرکن کالفظ موزون ہواہے۔			
يا مرحن القطورون والب	سا يعب	Heterodoroz	
	1	Hetorogeneous	49
	3	Homogeneous	01
	مر بروینی	Heresy ·	<b>9 1</b>

	}	Instinctive	04
		Immortality	يًّا ه
	استقرا	Induction	00
من ایک د فهرواس سے علم صال جوا جس چیز کاایک د فهرواس سے علم صال جوا		Idea	04
براتكوها فظركي مددس بلاوساطت حواس ،	تخيل	Imagination	ے د
ذہن کے سامنے ستحفر کوائین تصور کولیکن	پتجس	Inquicitive	òΛ
برکلےنے اسکو دسیع ترین عنی میں استعال		•	۵9
کیاہے میں جسی و ذہنی ۔ احضاری و آحضار	,		uj a
تمام ا دراكات داخل بين ميلفظ الريخ فلنقريز			
فلاطون سے لیکرانج بک نمایت محلف و			
مباعد عنی بین تعمل مواہدے۔		,	
وهی اورا کات (رنگ مزه اسروی وگری		Impressions	29
وغيره) يانفنى كيفيات (غم وغصه نفرت وغيره	بريسي - وجداني	Intuitive	4-
حبكا براه راست آلات حن ساوراك مورا			
موريا بالذات نغس برطاري بون		1	
	عيرمرئي ا	Invisible	41
ار میسیری اوره کاری خاصهٔ نیال کیا جاتا ہو گئی	عدم نفوذ عدم تدأ	Impenetrability	47
بنارها وه كايك عنائد ذرات يا اجزا			
ايبى وتتىمين كيهى مكان ينبين ساتت			P.CVIII.

9.	عديم التداخل	Impenetrable	44
		Impicty	44
	1 1	Invet	40
ارتسام كے فلاف سی شی کا متصار فی ک		Image	44
	التباس	Illusion	44
	i .	Immediah'	44
	ì	Infinite	49
·	1 .	Indefinite	۷٠
	; :	Incorruptible	د)
	· ·	Inference	44
كهناچاسيكه فريسي رهيا وي كي) صطلاح	عديم التيفر	Immutable	مام ک
ہی خداکی زات وصفات کے لیے اتعال ہوتی ہو			ž.
يرصل مين ياضى كى صطلاح بر- وه كميت	ناتنابى الصغر	Infinitesmal	ىم ئ
مراوموتی ہے جوہرمحدو و تمناہی کیت کم ہے			
مر نفظ بھی اُمیڈ ماکی طرح نهایت دیمیع دوشکف	ذہن	Mind	40
مفاهيم مين عمل بوبيان تشريح كي كفياتن يور			
بالعموم اس سے کسی شی کی موجو دیت کے وہ	حوال شِنعُون <u>ا</u> طوار	Modes	
احوال وعوای <i>ض مرا دہوتے</i> ہیں جو بدہتے رہتے سر			
مین قریب قریب عراض کے ہم منی پولیکن			

صفات وattribute) إذاتيات			T
ے اکل تمائن کیؤکمانکی اولین شرط عدم			
تغیرہے۔			
	مقوار بید ر	Magnitude	66
فلتفدين التيت سے بالعمرم وہ نظر ميرمراد	ميكائل-آبي	Mechanical	21
ېوتاپ جبکې روسے خلق عالم کې کو کې اراد رو			
ملة فائى منين ب للكرمام كأنات حركا			
ما دو کے معولی قوانین کے الحت ہے			
(ديكه وصغره مف نوث تاب بندا)		//: •	
		Minimum	<b>29</b>
		Maximum	^.
مگسره ساله دانیم ، کی طبع نامتجزی ننین موتا ر سریر	جهرفرد يمشره	Molecule	<b>^</b> }
المكريسي مبم كادواصغرالصغير جيب كأراكم			
اسکوٹورا ایخلیل کیاجائے وضعتری سالما			
بدا برمائين كي شلاً بان كايك مسروك			
تخلیل کروتواکسین ائیڈورجن کے سالمات			
اغل <i>ائین تھے۔</i> ا		44	
م کھیونٹ فرطص فہ	انوت	Manichasism	1
•	سكبى	Negative	۸۳

	اليي في كاعلى حبكي زبن مين كوئي مشبيريا التي في كاعلى حبكي زبن مين كوئي مشبيريا	24
	تنال بدقائم بوسط مشازمانه كواس كاكوتي	
Applications and a	تصور بنین ہوسکتا کیکن عبر بھی ایک طرح کا ور	
/	عل بير وكيوسفر مدن نوث	
STREET,	وعب عزورة تقابى تجت واتفاق	70
	Vatural philosophy	A 4
	اجاملي Vatural book	e 16
	chilim Natural inclinations	20
	معسسه معرف المان من المام المان الم	7.9
	اہیت یا ذات کماہی کے بے وات	
	یا عین کے سواکوئی موزول تر نفظ انہیں ملت	
	بوت می کمین سفال کتاہے۔	
	3.16 Objective	9-
	6utness فارجيت	91
پر	سبباعث المندب بن كركم كرك اس من المقد الوقية	91
بنا	ے منتق ایک دھاس بدا برگا جسکورار	
ت	كماجاتاب سجعابيجا تابحكه ساسطا	
تا	يعلت خود يا ني كي نو پيدا كيفيت سے مكر	
ł	فلاسفه كاليك فرقه بركهاب كرنهين حبوقم	

پانی مین میزئی کیفیت بیدا ہوتی ہے تواسکے		7	
مقابل من خدا نفس مين بمي ايك تغربيدا	п		
كروتياب بيني احساس حرارت كي هقي	•		
علت فداب بق بان كايتغير خداك			
فعل کے بیے محض ایک باعث پڑھا آہے			
ای ماوه کے مرتغیرے مقابل بین خدا			
نفس اروح مین ایک تغیر پیداردیا کراہے			
یایون مجبوکه ا وی تغیرخداکے فعل کے یے			
مض ایک محرک کی شیت رکھتا ہی۔ اس			
اصطلاح کے لیے ہم کو باعث یاب		-	
غيرلازم سي بهتركو أي نظ نبين لمآادوكيو			
صفیروءنٹ نوٹ) اسٹاعرہ کا بھی			
ذہب ای کے قرب قریب ہے۔		-	
	عالم الفيبي بمنيني	Commissione	سوه
	ہمہ جائی	Commispresence	9 14
	ł	6 mnipotenes	90
	جزئي	Particular	9 %
تعقل كامقابل بعيني احساس جزئيات	ا وراك	Perception	94
	خاصه	Property	4^

•	ذرات ا دی	Particles of matter	94
	اليجابي	Positive	100
		Principles	<b>}-</b> }
یراصطلاح ذرا داعیان کےمقابل مفہوم کے		1 - /	)• <b>r</b>
یے شعل ہے۔			
منطت کی اصطلاح		Premise	1-50
کے بے مکان			1-84
عام خیال کےخلاف کوئی بات۔			1.0
قریباً ارقدام (miscassant) کام	إحضاد	Presentation	1.4
معنی ہے جبکی شریح اور گِدر چکی ہے۔			
	كيفيت	Quality	106
		Quantity	1-4
مدرسي اصطلاح بروات يا ما بيت مقدم والتي		Quicdity	ا 9دا
		Reality	11.
استحضا زياده مناسبي جبكى طرف بمالأذبز	استحضار	Representation	,;;;
طبح لا بحد بعد كيا مين كين كاند كي الما			
ا کردیاہے اورکمیں کسی اوطرح سے مطلب دا			
كرديا بواحضا ليك خلات اس كامنه وكسي			
ا زمنی کیفیت کا حافظ کی وساطت سے اعام	is divine and the second secon		THE RESTREET

į

وسیے ترین فرم میں اس من درس کی دو	معقن	Reason	111
وَت رادروتي رجكاكام استناطر النتاج			
بوادرجوانسان كساقه مفوس فيال ما ترج			
	اضافی اعتباری	Relative	11jm
خاوجی یا احرلی تا نیر کے جواب مین حضوی	ردعمل	Reaction	بهوا
مسم رحا ندار، بین جوحرکت بیدا ہوتی ہے	•		
دە رغمل ہے ِ مثلاً چِوئی موئی کا دخِت			
چونے سے زِمردہ ہرجاتا ہے۔ جھوناخا		·	
اتیرے اور اسکی مزدگی رومل ہے			
ما ده کالک خاصه برنیزاس اصاس	مزاحمت	Resistance	110
کوبھی کتے ہیں 'جوسی عضلی حرکت کی رکوب	·		
يا مدا فغست سے بيدا مؤاسبے -			
		Seeptiscom	114
·	نفس	Soul	
	روح	Spirit	111
	بيط مفرد	Simple	119
قریب قریب حبلی کا ہم مفہوم ہے۔	اضطراري	Spontanions	17.
7 !		Subscrient	141
F			

و د نون سے مراد وہ نامعلوم ونامحویس	جوبر ک	Substance Subtratum	177
ہے بھیکے ساتھ محسوس ومعلوم اعراض وصفات قائم خیال کیے جاتے ہیں مِثلاً	محل)		
جبکے ساتھ امتداد ڈوکل دغیرہ قائم ہے وہ ا			-
مل یاجو ہر مادی ہے اور جبکے ساتھ			
اراده اشوروغیره قائم ہے، وہ کل یا	,		
جومردوخی ہے۔ د کھیوسفہ ۲ ء	صفات ٹانوی	Secondary qualities	المؤسوا
	ذہنی	Subjective	بهموا
د کھیوفٹ نومٹ صفحہ ۱۸	1	Scholastisism	100
	1	Speculative Science	١٣٦
ما بعد لطبیعات یا الهیات	1	Sublime ENRUM	G.
بر کلے کو پڑھنے وقت یہ بات بیش نظر رکھنی جاہیے کہ کسی شے اوراسکی علامت این	علائم	Signs	AD.
عبار معلول کاساکو اورای علاقه نهین			
مور مون ما ما ون مودی ماراته یای موما (دیکیمونت نوست صفیاه -)		i i	
يه ماده كا وي خلاصه ب عبكوا وريدم	صلابت	Solida	
قداخل یا عدم تداخل یا عدم نغوذ نسے تعبیر ا ربر	<u>,                                    </u>		dia
کیاگیاہے۔		,	

			A. S. A. See
	نظام موجو دات	System of beings	179
		Sameness	٠ سور
	نظرمير روميت	Theory of vision	اس
	زمان	Jime .	124
اسسے بالعموم و و فرق انقل والاوراك	ما فوقی	Transcendental	سوسوز
اشام او ہوتی ہیں جو تجربہ اور شاہرہ کے	1		
وسترس سے باہر بین-			
و کھیوفٹ نوٹ صفحہ ۱۱۲	استحاله جوبري	ransubstantiation	بهساو
فينى طول عرض اورعمق		Three Dimensions	
عقل (REASOIA) وفتم بن فربّ بيب		Understanding	
كه بالعموم اول الذكرست مرا دوه زمنی قوت	,	0	
ہوتی ہوجسے فلسفہ یاعلوم قیاسکا تعلق			
ہوا در ان الذكرے وہ توت جوعلوم ہتفرا			
وتجربيه (سأتنس) كامبدائه-			
ینی ما و ه	بے ذہن جوم ر	Unthinking Surstand	19-2
روح کی صفت ہو۔		Unextended	משנו
اسكوعلم الاخلاق كي مطلاح تجمنا جاسي اسكا	نضيئت	Virtue	1-9
اس كامقابل لفظارة ملية ( Vice ) ج			
خاكيليي تبالفط سعاع نواسكار جرجكت مناجونا بي	حكمت	Wisdom	jpr-

## بركحا ورأسكافليفه

مولقه

پروفد عرالباری

اس مجموعة بن بركك كي سوائح، الكي تصنيفات كاوكرا وراس كے فلسفر بحث بمصره بي قات ك ذيل بن عدر الظرائد وبت كازيادة فصيل سے وكرت بوفاسفه ما وى كى ايك كرى جواور بين مرككے نے بیٹا بت كيا ہے كردوري با فاصلة الكھون سے نمير في كھا كى وتيا اسكے علاوہ خود مها وي علم انسانی کے مرکزی مطالع بھی مكن حدّاك اللهم بانے كى كوشش كى ئى بى اكد جولوك فلسفه . کے متعلم داسٹوڈنٹ ہنین ہیں وہ جی انگارما دہ کے دیجیب نظریہ سے

واقفیت حال کرسکین متبا دی کم انسانی کوانی طرح سمجھنے کیلیے دیں اس کتاب کالر دولینامناسے، قیمت، عبر مجلد